LES MATHÉMATIQUES

À L'ÉLÉMENTAIRE

Bibliographie
annotée

372.7016
M38
1995
c.4

CDPCOLSP

LANGUAGE SERVICES Alberta EDUCATION

UNIVERSITY OF ALBERTA
QUAECUMQUE VERA
EX LIBRIS
UNIVERSITATIS
ALBERTENSIS

LES MATHÉMATIQUES À L'ÉLÉMENTAIRE

BIBLIOGRAPHIE ANNOTÉE

Décembre 1995

Alberta
EDUCATION

DONNÉES DE CATALOGAGE AVANT PUBLICATION
(ALBERTA EDUCATION)

Alberta. Alberta Education. Language Services.
Mathématiques à l'élémentaire : bibliographie annotée

ISBN 0-7732-1811-4

1. Mathématiques -- Étude et enseignement (Primaire) -- Alberta -- Bibliographie. I. Titre.

QA14.C22.A3.A333 1995 510.7

© 1995, la Couronne du chef de la province de l'Alberta, représentée par le ministre de l'Éducation. Alberta Education, Language Services Branch, 11160, avenue Jasper, Edmonton, Alberta, T5K OL2. Tous droits réservés. En vente par l'entremise du Learning Resources Distributing Centre.

Par la présente, le détenteur des droits d'auteur autorise toutes personnes à reproduire cette bibliographie annotée, ou certains extraits, à des fins éducatives et sur une base non-lucrative.

Bibliothèque Saint-Jean
University of Alberta

REMERCIEMENTS

Merci à ceux et celles qui ont participé à ce projet.

M. René Mathieu	Direction du projet
M^me^ Edmée Tilroe	Conception pédagogique
M^me^ Anne Genest	Révision linguistique
M. Michel Fortier	Conception graphique
M^me^ Louise Chady	Coordination de la production
M^me^ Cécile Comeau	Éditique
M^me^ Sonia Moreau	Éditique

Dans cette publication, les termes de genre masculin utilisés pour désigner des personnes englobent à la fois les femmes et les hommes. Ils sont utilisés uniquement dans le but d'alléger le texte et ne visent aucune discrimination.

TABLE DES MATIÈRES

Remerciements iii

Contenu vii

Autorisation de ressources ix

Séries
- Première année 1-1
- Deuxième année 2-1
- Troisième année 3-1
- Quatrième année 4-1
- Cinquième année 5-1
- Sixième année 6-1

Autres ressources A-1

Matériel de manipulation B-1

Fournisseurs C-1

Index des séries et des autres ressources D-1

CONTENU

Aperçu

Cette liste détaillée de ressources ou bibliographie annotée a été conçue pour vous aider à sélectionner des ressources en mathématiques à l'élémentaire pour votre salle de classe.

Organisation

Les ressources autorisées sont présentées selon deux rubriques principales: Séries et Autres ressources. Les *Séries* sont présentées en ordre alphabétique pour chacun des niveaux. Les *Autres ressources* peuvent souvent être utilisées à tous les niveaux et sont donc présentées en ordre alphabétique.

Matériel de manipulation pour les mathématiques à l'élémentaire

La liste des *Autres ressources* comprend une liste (en ordre alphabétique) du matériel de manipulation vendu au Learning Resources Distributing Centre (LRDC); celui-ci appuie l'enseignement et l'apprentissage des mathématiques. Ce matériel n'est pas autorisé par Alberta Education.

Autres renseignements

Sont inclus dans ce document, à titre indicatif, une liste de fournisseurs, des renseignements sur les Regional Resource and Urban Media Centres et un *Index des séries et des autres ressources*.

Mise à jour

Cette bibliographie sera mise à jour de temps à autre. Des renseignements portant sur l'autorisation d'autres ressources sont inclus dans *Connection*, publié trois fois par année et distribué à tous les districts scolaires et écoles de la province par la Student Programs and Evaluation Division.

Renseignements sur les prix

Les prix, à partir de décembre 1995, sont indiqués pour chaque ressource. Veuillez vous adresser au Learning Resources Distributing Centre (LRDC) ou au fournisseur concernant les prix courants, y inclus la TPS et les frais de manutention. Une mise à jour des prix du LRDC est incluse dans le dernier LRDC Buyers Guide. Ces prix peuvent changer sans préavis.

Séries

Les séries mathématiques comprennent du matériel pour l'enseignement et pour l'apprentissage. Dans cette bibliographie annotée, les séries sont présentées en ordre alphabétique pour chaque année.

Autres ressources

Ces ressources sont présentées de façon individuelle soit comme références pour l'enseignant ou soit comme matériel d'apprentissage pour l'élève. Les ressources n'ayant qu'une composante s'adressent souvent à plusieurs niveaux. Ces ressources sont présentées en ordre alphabétique et indiquent le/les niveau(x) auquel/auxquels elles se réfèrent.

Icônes

Les icônes utilisées dans cette bibliographie annotée sont :

Ressources pour l'enseignant

Vidéocassettes

Ressources pour l'élève (manuels, lexiques)

Logiciels

Cahiers de l'élève, livres d'activités, etc.

Matériel de manipulation

CD ROM

Cassettes audio

Cartes d'activités, transparents pour rétroprojecteur

Jeux

MATÉRIEL D'ENSEIGNEMENT

Ce matériel désigne les ressources imprimées et non imprimées utilisées afin de faciliter l'enseignement et l'apprentissage. Il se divise en deux grandes catégories, soit : **matériel didactique** et **matériel pédagogique**. Ces catégories comprennent le matériel audiovisuel, l'équipement sportif, les ressources imprimées et non imprimées, les ordinateurs, les laboratoires de science, les tests et les ressources pour l'enseignement.

– Matériel didactique

Ce matériel comprend les ressources imprimées et non imprimées utilisées par les **élèves** lors de la mise en application des programmes d'études du Ministère tels que les livres, les films, les vidéocassettes, les diapositives, les didacticiels, les vidéodisques, ou le matériel de manipulation.

- **Matériel didactique de base**

  Le matériel didactique de base pour l'élève désigne les ressources autorisées par Alberta Education qui permettent d'atteindre la majorité des objectifs d'apprentissage reliés à un cours ou à des composantes importantes d'un ou de plusieurs cours, ou qui permettent d'atteindre les objectifs d'apprentissage généraux reliés à au moins deux années d'enseignement d'une matière faisant partie des programmes d'études du Ministère. Ces ressources comprennent le matériel imprimé et audiovisuel de même que les didacticiels et le matériel de manipulation.

- **Matériel didactique d'appui**

  Le matériel didactique d'appui pour l'élève désigne les ressources autorisées par Alberta Education qui permettent d'atteindre certains objectifs d'apprentissage reliés à un cours ou à des composantes importantes d'un ou de plusieurs cours, ou qui contribuent à l'atteinte des objectifs d'apprentissage généraux reliés à au moins deux années d'enseignement d'une matière faisant partie des programmes d'études du Ministère. Ces ressources comprennent le matériel imprimé et audiovisuel de même que les didacticiels et le matériel de manipulation.

- **Autre matériel didactique**

  Ce sont les ressources identifiées par Alberta Education comme étant utiles aux enseignants pour la mise en application d'un (des) cours ou du (des) programme(s) d'études, mais qui n'ont pas subi une évaluation formelle par le Ministère. Alberta Education n'assume aucune responsabilité quant à l'utilisation de ces ressources par les élèves. Une note à cet effet est indiquée dans les documents d'appui à l'intention des enseignants lorsque ces ressources sont mentionnées.

– Matériel pédagogique

Ce matériel comprend les ressources imprimées et non imprimées renfermant des suggestions pour l'enseignement, utilisées par des groupes tels que les **enseignants**, les **administrateurs**, et à l'occasion, les parents et les groupes dans la communauté, lors de la mise en application des programmes d'études du Ministère et de projets éducatifs. Ces ressources renferment les guides d'enseignement, guides du maître pour le matériel commercial, monographies, guides de l'accompagnateur, trousses d'implantation, matériel d'ACCESS, bulletin, brochures d'information pour les parents, matériel d'examen, matériel de perfectionnement, information pour les administrateurs.

- **Matériel pédagogique autorisé**

  Ce sont les ressources produites à l'extérieur du Ministère, soit par les maisons d'édition ou autres, qui ont été examinées par Alberta Education et qui ont répondu aux critères d'évaluation et ont été jugées comme étant les meilleures ressources disponibles pour faciliter la mise en application des programmes d'études et des cours, et qui permettent d'atteindre les objectifs de l'enseignement. Ces ressources ont été autorisées par le Ministre. Les ressources produites par Alberta Education comme documents d'appui telles que les guides d'enseignement, les monographies et les programmes diagnostiques, sont par définition autorisées.

- **Autre matériel pédagogique**

  Ce sont les ressources identifiées par Alberta Education comme étant utiles aux enseignants pour la mise en application d'un (des) cours ou du (des) programme(s) d'études, mais qui n'ont pas subi une évaluation formelle par le Ministère. Alberta Education n'assume aucune responsabilité quant à l'utilisation de ces ressources par l'enseignant. Une note à cet effet est indiquée dans les documents d'appui à l'intention des enseignants lorsque ces ressources sont mentionnées.

  Alberta Education choisit, acquiert, développe, produit, traduit et autorise le meilleur matériel d'enseignement possible pour effectuer l'implantation de programmes d'études approuvés. Les ressources autorisées satisfont à tous les critères d'acceptabilité de Alberta Education, y inclus :

  - les critères de conformité au programme d'études et l'élaboration de matériel pédagogique
  - les critères de tolérance et de compréhension
  - l'analyse du développement
  - les propriétés physiques
  - les prix
  - le contenu canadien.

Toutefois, la **loi scolaire**, les statuts de l'Alberta de 1988, Chapitre S-3.1, tels qu'amendés, indique qu'un conseil scolaire peut développer ou acquérir du matériel didactique pouvant être utilisé avec les programmes ou dans les écoles. **La sélection de ressources didactiques n'est pas restreinte aux ressources autorisées par Alberta Education**. [Se référer à la section 44(2) (a.1).]

SÉRIE *ACTIMATH*

1re ANNÉE

Actimath est une série basée sur une progression logique de l'apprentissage, en utilisant d'abord du matériel de manipulation et ensuite des images pour aboutir à la représentation symbolique. Ce programme trouve ses applications dans la vie de tous les jours et aide l'enfant à mieux comprendre le monde qui l'entoure. On y retrouve, entre autres, des stratégies de résolution de problèmes, de la géométrie, l'usage de l'ordinateur et de la calculatrice, des exercices pratiques et de récapitulation ainsi que des techniques d'évaluation.

Auteurs : J. Sarkissian et al.
Éditeur/Distributeur : Ginn Publishing Canada

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

ACTIMATH 1 : Guide pédagogique – Ce guide offre plusieurs techniques pour l'utilisation du matériel de manipulation pour présenter de nouveaux concepts et de nouvelles habiletés. Il met l'accent sur le processus plutôt que sur le résultat ou la réponse.

©/ISBN 1990 / 077021505X

Fournisseur : LRDC

	N° de commande	Prix
Enseignant	242032	77,10 $

SÉRIE *L'APPRENTISSAGE ACTIF*

1re ANNÉE

La série *L'apprentissage actif*, fournit des suggestions pour impliquer les élèves de façon pratique dans la résolution de problèmes, en mettant l'accent sur l'utilisation du matériel de manipulation. Les domaines sont intégrés et des techniques d'évaluation sont fournies. La série est présentée dans une reliure à anneaux et les activités sont présentées sous forme de grandes cartes ou fiches de travail. Les composantes de cette série sont disponibles de la 1re à la 6e année.

Éditeur/Distributeur :
Exclusive Educational Products

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

Guides pédagogiques

101 FAÇONS DE RÉUSSIR EN BASE DIX - NIVEAU PRIMAIRE (1re - 3e année)
Cette ressource utilise une variété de matériaux concrets (matériel en base dix) pour développer la compréhension du dénombrement, de l'estimation, de la valeur de position, du regroupement pour +, -, ×, ÷, le sens et les opérations (-, +) avec des nombres décimaux. Les domaines sont intégrés dans les activités de résolution de problèmes. Des techniques d'évaluation sont fournies.

© 1991

Enseignant

Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
181868	37,20 $

200 ACTIVITÉS À L'AIDE DES BLOCS LOGIQUES (Maternelle - 8e année) – Cette ressource présente plusieurs activités pratiques pour aider les élèves à développer leur compréhension de la classification, des ensembles, de la stratégie du raisonnement logique dans la résolution de problèmes, de la symétrie, de la géométrie du mouvement et de la somme des angles de triangles et de quadrilatères.

© 1994

Enseignant

Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
276916	35,05 $

AUX AGUETS (COLL. LA PENSÉE EN ÉVEIL) Activités avec manipulatifs (matériel de manipulation) (1re - 3e année) – Cette ressource fait l'intégration de la résolution de problèmes, du matériel de manipulation et de concepts en science par l'entremise d'activités de classification, de sériation et de correspondance. Ces activités aident l'élève à développer sa compréhension des concepts en numération, ainsi que des concepts en mesure et en géométrie. Des techniques d'évaluation sont fournies.

© 1990

Enseignant

Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
181884	32,95 $

Guides pédagogiques

LIVRE COMPLET DE CUBE-A-LINK 2e édition (Maternelle - 4e année) – Cette ressource présente des idées pour réaliser des activités pratiques en utilisant des *cube-a-link* afin de développer la compréhension de concepts en ce qui a trait à la numération, aux graphiques, à la mesure, aux régularités, au dallage, au périmètre, à l'estimation ainsi qu'à beaucoup d'autres domaines. Un paquet de 900 autocollants est inclus pour aider l'élève à consigner des données.

© 1991

	Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
Enseignant	181769	32,95 $

AU FUR ET À MESURE! (Maternelle - 3e année) – Cette ressource présente plusieurs activités pratiques pour aider les élèves à donner un sens à des concepts mathématiques tels que la longueur, la masse, le volume, l'aire, la capacité et le temps. Des techniques d'évaluation sont fournies.

© 1992

	Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
Enseignant	276908	35,05 $

MES PREMIÈRES ACTIVITÉS À L'AIDE DES MOSAÏQUES GÉOMÉTRIQUES (Maternelle - 3e année) – Cette ressource présente des idées pour des activités pratiques, en utilisant des mosaïques géométriques pour développer la compréhension des régularités, des fractions, de l'association, du périmètre, de l'aire et de la symétrie.

© 1993

	Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
Enseignant	272534	35,05 $

Guides pédagogiques

MES PREMIÈRES ANNÉES À L'AIDE DES GÉOPLANS (2e - 4e année) – Cette ressource comprend des projets et des activités à faire seul ou en groupe. On encourage l'intégration du langage et des mathématiques. Le géoplan est utilisé pour faire des activités pratiques afin de développer la compréhension des régularités, du dénombrement, des figures à deux dimensions, des glissements et des rabattements. Des techniques d'évaluation sont fournies.

© 1992 *Enseignant*

Fournisseur : LRDC
N° de commande | Prix
272542 | 35,05 $

JOUONS AVEC LES FORMES : GÉOMÉTRIE AU PRIMAIRE : DES SOLIDES - DES FACES - DES LIGNES - DES POINTS – Cette ressource présente diverses idées pour encourager les élèves à participer à des activités, pour les aider à donner un sens aux solides, aux faces, aux lignes, aux points ainsi qu'aux transformations (symétrie, glissements, réflexions et rotations). Les premières pages de ce manuel offrent à l'enseignant des suggestions quant à l'utilisation efficace de cette ressource et à l'intégration de l'évaluation.

© 1991 *Enseignant*

Fournisseur : LRDC
N° de commande | Prix
181876 | 34 $

À LA DÉCOUVERTE DE LA CALCULATRICE (Maternelle - 6e année) – Cette ressource propose des activités où l'on utilise la calculatrice pour résoudre des problèmes, découvrir des régularités et comprendre des concepts en mathématiques. On met l'accent sur le rôle de la calculatrice en ce qui a trait au développement mathématique de l'élève. Des exemples d'ateliers et de lettres pour renseigner les parents sont inclus.

© 1994 *Enseignant*

Fournisseur : LRDC
N° de commande | Prix
300038 | 37,20 $

SÉRIE *DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES*

1re ANNÉE

Découvertes mathématiques est un programme à base d'activités qui encourage l'intégration de la résolution de problèmes, fait le lien entre le matériel de manipulation, les diagrammes et les symboles et fournit des activités d'évaluation formative de façon continue afin d'effectuer un enseignement diagnostique. *Découvertes mathématiques* est conçu dans le but de motiver les élèves et d'intégrer les mathématiques dans des problèmes de la vie courante.

Auteurs : Brendan Kelly et al.
Éditeur/Distributeur : Éditions Accord/Addison-Wesley Publishers

Les composantes de cette ressource sont :

Guide d'enseignement (inclut activités de gestion des données)
Dossier de jeux
Cahier de l'élève
Guide d'évaluation

Cette série est disponible de la 1re à la 6e année.

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES 1 : Guide d'enseignement – Ce guide encourage le développement des concepts mathématiques par l'entremise d'activités et du matériel de manipulation. On y retrouve des activités d'enrichissement, de prolongement et de réinvestissement, ainsi que des projets et des jeux. Le guide inclut aussi des activités de gestion des données et des suggestions pour faire de l'intégration.

©/ISBN 1986 / 0201553376

	Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
Enseignant	181826	95,55 $

DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES 1 : Dossier de jeux – Tous les jeux inclus dans le *Guide d'enseignement* sont agrandis et reproduits. Chaque ensemble de jeux comprend les consignes pour chaque jeu ainsi que des cartes et/ou des roulettes.

©/ISBN 1990 / 0201534800

	Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
Enseignant	181850	52,45 $

SÉRIE ***DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES***

1re ANNÉE

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES 1 : Guide d'évaluation – Ce matériel renferme des feuilles à reproduire, des tableaux de référence, des activités d'évaluation, en utilisant du matériel de manipulation et des feuilles à reproduire réduites avec réponses superposées.

©/ISBN 1989 / 0201512912

	Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
Enseignant	181842	17 $

COMPOSANTES POUR L'ÉLÈVE

DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES 1 : Cahier de l'élève – Le *Cahier de l'élève* est périssable avec des images en couleurs et des exemples intéressants et attrayants pour l'élève. Les images mettent en évidence la progression du concret au symbolique. Les concepts sont présentés par des analogies tirées de situations familières et les habiletés sont renforcées par des exercices pratiques.

©/ISBN 1986 / 0201431106

	Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
Élève / de base	181834	13,10 $

SÉRIE *DÉFI MATHÉMATIQUE*

1re ANNÉE

La série *Défi Mathématique* est basée sur l'approche heuristique. Des concepts mathématiques sont présentés au moyen d'une série de problèmes progressant des plus faciles aux plus difficiles. Le contenu de la série est divisé en trois domaines principaux : l'arithmétique, l'étude des nombres et des opérations, incluant la mesure; la géométrie, qui décrit l'espace, des figures et des transformations géométriques et topologiques; et la logique, qui traite de propriétés non quantifiables et qui mène à la programmation de l'ordinateur. Cette série aide l'élève dans son apprentissage des mathématiques, en utilisant les modes de représentation à partir du concret et en progressant ensuite à l'image et aux symboles; l'élève apprend en utilisant des outils et des techniques qui sont adaptés à ses besoins et développe ainsi son propre système de résolution.

Auteurs : Michel et Robert Lyons
Éditeur/Distributeur : Mondia Éditeurs inc.

Les composantes de cette série sont :

Guide d'enseignement et d'activités
Cahier de l'élève : 1re - 2e année
Réglettes et blocs logiques : 1re année
Manuel de l'élève : 3e - 6e année

Cette série est disponible de la 1re à la 6e année.

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

DÉFI MATHÉMATIQUE 1 : Guide d'enseignement et d'activités – Ce guide présente chaque concept au moyen d'une série de problèmes selon un ordre croissant de difficulté. Les situations d'apprentissage sont conçues de façon à ce que l'élève puisse réussir quand il résout des problèmes. Ce guide inclut aussi une section *Planification* pour aider l'enseignant dans la planification de son enseignement.

©/ISBN 1989 / 2891143795

	Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
Enseignant	273798	35,45 $

COMPOSANTES POUR L'ÉLÈVE

DÉFI MATHÉMATIQUE 1 : Cahier de l'élève – Ce matériel renferme une série d'activités de résolution de problèmes pour donner à l'élève l'occasion de faire l'application des concepts et des habiletés qu'il apprend dans le programme. Ce cahier contient aussi une lettre aux parents, une description du fonctionnement général de la méthode et des suggestions pour aider l'enfant.

©/ISBN 1989 / 2891143787

	Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
Élève / d'appui	273847	16,60 $

SÉRIE *DÉFI MATHÉMATIQUE*

1re ANNÉE

COMPOSANTES POUR L'ÉLÈVE

DÉFI MATHÉMATIQUE 1 : Réglettes et blocs logiques (10)

©ISBN 1989 / 2891145046

Élève / d'appui

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
273855	26,10 $

SÉRIE *INTERACTIONS*

Interactions, un programme à base d'activités, effectue l'intégration de la résolution de problèmes et met l'accent sur les liens entre le matériel de manipulation, les diagrammes et les symboles. Cette ressource fait l'intégration de l'évaluation et de l'enseignement afin d'encourager un enseignement diagnostique.

Auteurs : Jack Hope et Marian Small
Éditeur/Distributeur : Les Éditions de la Chenelière inc. (Mimosa Publications/Ginn Publishing Canada)

Les composantes de cette ressource sont :

Cartes d'activité : 1re - 2e année
Documents pédagogiques
Je suis capable : 1re - 2e année (série d'activités incluse dans les Documents pédagogiques)
Les mathématiques et la littérature pour enfants (brochure)
Feuilles à reproduire
Manuel de l'élève : 3e - 6e année

On retrouve à chaque niveau des *modules de cheminement* qui présentent les nouveaux contenus mathématiques et des *modules thématiques* destinés à fournir aux enfants des occasions d'appliquer leurs connaissances mathématiques à un thème d'exploration. Les domaines sont intégrés dans ces modules et un tableau de portée et de séquence dans les Documents pédagogiques résume les concepts pour chaque niveau. *Les mathématiques et la littérature pour enfants* est une brochure qui contient des activités mathématiques inspirées de livres pour enfants. Cette série est disponible de la 1re à la 6e année.

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

INTERACTIONS 1 : Documents pédagogiques – Les *Documents pédagogiques* renferment des expériences pratiques qui permettent à l'élève de donner un sens à ses connaissances mathématiques et d'en faire l'application. On suggère des activités et des approches en ce qui a trait à la planification, à l'enseignement, au prolongement, à l'enrichissement et à l'évaluation d'un programme mathématique équilibré. Les *Documents pédagogiques* incluent un *info-guide* au sujet du programme, des *modules de cheminement* et des *modules thématiques*, une brochure, *Les mathématiques et la littérature pour enfants*, des *feuilles à reproduire* et *Je suis capable*, une composante qui renferme des activités correspondant aux *modules de cheminement* et pouvant servir à l'évaluation.

©/ISBN 1994 / 2893101801

Enseignant / de base

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
281098	106,30 $

SÉRIE ***INTERACTIONS***

1re ANNÉE

COMPOSANTES POUR L'ÉLÈVE

INTERACTIONS 1 : Feuilles à reproduire – Ce matériel renferme des outils d'usage général, des outils de planification, d'observation et d'évaluation, des lettres aux parents, des activités supplémentaires, etc.

©/ISBN 1994 / 289310181X

Élève / de base

Fournisseur : LRDC
N° de commande **279499** Prix **42,60 $**

INTERACTIONS 1 : Cartes d'activité – Les cartes d'activité présentent des expériences pratiques pour l'enseignement et l'apprentissage. Ces activités peuvent être faites seul, par deux ou en groupe. Elles aident à développer et à consolider les apprentissages mathématiques. Les cartes d'activité sont référencées aux unités d'enseignement appropriées.

©/ISBN 1994 / 2893101828

Élève / d'appui

Fournisseur : LRDC
N° de commande **279481** Prix **35,35 $**

SÉRIE ACTIMATH

2e ANNÉE

Actimath est une série basée sur une progression logique de l'apprentissage, en utilisant d'abord du matériel de manipulation et ensuite des images pour aboutir à la représentation symbolique. Ce programme trouve ses applications dans la vie de tous les jours et aide l'enfant à mieux comprendre le monde qui l'entoure. On y retrouve, entre autres, des stratégies de résolution de problèmes, de la géométrie, l'usage de l'ordinateur et de la calculatrice, des exercices pratiques et de récapitulation ainsi que des techniques d'évaluation.

Auteurs : J. Sarkissian et al.
Éditeur/Distributeur : Ginn Publishing Canada

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

ACTIMATH 2 : Guide pédagogique – Ce guide offre plusieurs techniques pour l'utilisation du matériel de manipulation pour présenter de nouveaux concepts et de nouvelles habiletés. Il met l'accent sur le processus plutôt que sur le résultat ou la réponse.

©/ISBN 1990 / 0770215149

	Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
Enseignant	242040	77,55 $

SÉRIE *L'APPRENTISSAGE ACTIF*

2e ANNÉE

La série *L'apprentissage actif* fournit des suggestions pour impliquer les élèves de façon pratique dans la résolution de problèmes, en mettant l'accent sur l'utilisation du matériel de manipulation. Les domaines sont intégrés et des techniques d'évaluation sont fournies. La série est présentée dans une reliure à anneaux et les activités sont présentées sous forme de grandes cartes ou fiches de travail. Les composantes de cette série sont disponibles de la 1re à la 6e année.

Éditeur/Distributeur :
Exclusive Educational Products

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

Guides pédagogiques

101 FAÇONS DE RÉUSSIR EN BASE DIX - NIVEAU PRIMAIRE (1re - 3e année) Cette ressource utilise une variété de matériaux concrets (matériel en base dix) pour développer la compréhension du dénombrement, de l'estimation, de la valeur de position, du regroupement pour +, -, ×, ÷, le sens et les opérations (-, +) avec des nombres décimaux. Les domaines sont intégrés dans les activités de résolution de problèmes. Des techniques d'évaluation sont fournies.

© 1991

Enseignant

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
181868	37,20 $

200 ACTIVITÉS À L'AIDE DES BLOCS LOGIQUES (Maternelle - 8e année) – Cette ressource présente plusieurs activités pratiques pour aider les élèves à développer leur compréhension de la classification, des ensembles, de la stratégie du raisonnement logique dans la résolution de problèmes, de la symétrie, de la géométrie du mouvement et de la somme des angles de triangles et de quadrilatères.

© 1994

Enseignant

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
276916	35,05 $

AUX AGUETS (COLL. LA PENSÉE EN ÉVEIL) Activités avec manipulatifs (matériel de manipulation) (1re - 3e année) – Cette ressource fait l'intégration de la résolution de problèmes, du matériel de manipulation et de concepts en science par l'entremise d'activités de classification, de sériation et de correspondance. Ces activités aident l'élève à développer sa compréhension des concepts en numération, ainsi que des concepts en mesure et en géométrie. Des techniques d'évaluation sont fournies.

© 1990

Enseignant

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
181884	32,95 $

Guides pédagogiques

LIVRE COMPLET DE CUBE-A-LINK 2e édition (Maternelle - 4e année) – Cette ressource présente des idées pour réaliser des activités pratiques, en utilisant des *cube-a-link* afin de développer la compréhension de concepts en ce qui a trait à la numération, aux graphiques, à la mesure, aux régularités, au dallage, au périmètre, à l'estimation ainsi qu'à beaucoup d'autres domaines. Un paquet de 900 autocollants est inclus pour aider l'élève à consigner des données.

© 1991

	Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
Enseignant	181769	32,95 $

AU FUR ET À MESURE! (Maternelle - 3e année) – Cette ressource présente plusieurs activités pratiques pour aider les élèves à donner un sens à des concepts mathématiques tels que la longueur, la masse, le volume, l'aire, la capacité et le temps. Des techniques d'évaluation sont fournies.

© 1992

	Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
Enseignant	276908	35,05 $

MES PREMIÈRES ACTIVITÉS À L'AIDE DES MOSAÏQUES GÉOMÉTRIQUES (Maternelle - 3e année) – Cette ressource présente des idées pour des activités pratiques, en utilisant des mosaïques géométriques pour développer la compréhension des régularités, des fractions, de l'association, du périmètre, de l'aire et de la symétrie.

© 1993

	Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
Enseignant	272534	35,05 $

Guides pédagogiques

MES PREMIÈRES ANNÉES À L'AIDE DES GÉOPLANS (2e - 4e année) – Cette ressource comprend des projets et des activités à faire seul ou en groupe. On encourage l'intégration du langage et des mathématiques. Le géoplan est utilisé pour faire des activités pratiques afin de développer la compréhension des régularités, du dénombrement, des figures à deux dimensions, des glissements et des rabattements. Des techniques d'évaluation sont fournies.

© 1992 *Enseignant*

Fournisseur : LRDC
N° de commande 272542 Prix 35,05 $

JOUONS AVEC LES FORMES : GÉOMÉTRIE AU PRIMAIRE : DES SOLIDES - DES FACES - DES LIGNES - DES POINTS – Cette ressource présente diverses idées pour encourager les élèves à participer à des activités, pour les aider à donner un sens aux solides, aux faces, aux lignes, aux points ainsi qu'aux transformations (symétrie, glissements, réflexions et rotations). Les premières pages de ce manuel offrent à l'enseignant des suggestions quant à l'utilisation efficace de cette ressource et à l'intégration de l'évaluation.

© 1991 *Enseignant*

Fournisseur : LRDC
N° de commande 181876 Prix 34 $

À LA DÉCOUVERTE DE LA CALCULATRICE (Maternelle - 6e année) – Cette ressource propose des activités où l'on utilise la calculatrice pour résoudre des problèmes, découvrir des régularités et comprendre des concepts en mathématiques. On met l'accent sur le rôle de la calculatrice en ce qui a trait au développement mathématique de l'élève. Des exemples d'ateliers et de lettres pour renseigner les parents sont inclus.

© 1994 *Enseignant*

Fournisseur : LRDC
N° de commande 300038 Prix 37,20 $

SÉRIE *DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES*

2e ANNÉE

Découvertes mathématiques est un programme à base d'activités qui encourage l'intégration de la résolution de problèmes, fait le lien entre le matériel de manipulation, les diagrammes et les symboles et fournit des activités d'évaluation formative de façon continue afin d'effectuer un enseignement diagnostique. *Découvertes mathématiques* est conçu dans le but de motiver les élèves et d'intégrer les mathématiques dans des problèmes de la vie courante.

Auteurs : Brendan Kelly et al.
Éditeur/Distributeur : Éditions Accord/Addison-Wesley Publishers

Les composantes de cette ressource sont :

Guide d'enseignement (inclut activités de gestion des données et contes abrégés)
Dossier de jeux
Guide d'évaluation
Cahier de l'élève

Cette série est disponible de la 1re à la 6e année.

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES 2 : Guide d'enseignement – Ce guide encourage le développement des concepts mathématiques par l'entremise d'activités et du matériel de manipulation. On y retrouve des activités d'enrichissement, de prolongement et de réinvestissement, ainsi que des contes abrégés pour chaque unité, des projets et des jeux. Le guide inclut aussi des activités de gestion des données et des suggestions pour faire de l'intégration.

©/ISBN 1986 / 0201553384

Fournisseur : LRDC

	N° de commande	Prix
Enseignant	181933	95,55 $

DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES 2 : Dossier de jeux – Tous les jeux inclus dans le *Guide d'enseignement* sont agrandis et reproduits. Chaque ensemble de jeux comprend les consignes pour chaque jeu ainsi que des cartes et/ou des roulettes.

©/ISBN 1990 / 0201534819

Fournisseur : LRDC

	N° de commande	Prix
Enseignant	181975	49 $

SÉRIE ***DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES***

2e ANNÉE

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES 2 : Guide d'évaluation – Ce matériel renferme des feuilles à reproduire, des tableaux de référence, des activités d'évaluation, en utilisant du matériel de manipulation et des feuilles à reproduire réduites avec réponses superposées.

©/ISBN 1989 / 0201512920

	Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
Enseignant	181959	17 $

COMPOSANTES POUR L'ÉLÈVE

DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES 2 : Cahier de l'élève – Le *Cahier de l'élève* est périssable avec des images en couleurs et des exemples intéressants et attrayants pour l'élève. Les images mettent en évidence la progression du concret au symbolique. Les concepts sont présentés par des analogies tirées de situations familières et les habiletés sont renforcées par des exercices pratiques.

©/ISBN 1986 / 0201431203

	Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
Élève / de base	181941	13,10 $

SÉRIE *DÉFI MATHÉMATIQUE*

La série *Défi Mathématique* est basée sur l'approche heuristique. Des concepts mathématiques sont présentés au moyen d'une série de problèmes progressant des plus faciles aux plus difficiles. Le contenu de la série est divisé en trois domaines principaux : l'arithmétique, l'étude des nombres et des opérations, incluant la mesure; la géométrie, qui décrit l'espace, des figures et des transformations géométriques et topologiques; et la logique, qui traite de propriétés non quantifiables et qui mène à la programmation de l'ordinateur. Cette série aide l'élève dans son apprentissage des mathématiques, en utilisant les modes de représentation à partir du concret et en progressant ensuite à l'image et aux symboles; l'élève apprend en utilisant des outils et des techniques qui sont adaptés à ses besoins et développe ainsi son propre système de résolution.

Auteurs : Michel et Robert Lyons
Éditeur/Distributeur : Mondia Éditeurs inc.

Les composantes de cette série sont :

Guide d'enseignement et d'activités
Réglettes et blocs logiques : 1re année
Manuel de l'élève : 3e - 6e année
Cahier de l'élève : 1re - 2e année

Cette série est disponible de la 1re à la 6e année.

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

DÉFI MATHÉMATIQUE 2 : Guide d'enseignement et d'activités – Ce guide présente chaque concept au moyen d'une série de problèmes selon un ordre croissant de difficulté. Les situations d'apprentissage sont conçues de façon à ce que l'élève puisse réussir quand il résout des problèmes. Ce guide inclut aussi une section *Planification* pour aider l'enseignant dans la planification de son enseignement.

©/ISBN 1989 / 2891143833

	Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
Enseignant	273805	35,45 $

COMPOSANTES POUR L'ÉLÈVE

DÉFI MATHÉMATIQUE 2 : Cahier de l'élève – Ce matériel renferme une série d'activités de résolution de problèmes pour donner à l'élève l'occasion de faire l'application des concepts et des habiletés qu'il apprend dans le programme. Ce cahier contient aussi une lettre aux parents, une description du fonctionnement général de la méthode et des suggestions pour aider l'enfant.

©/ISBN 1989 / 2891443825

	Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
Élève / d'appui	273839	16,60 $

SÉRIE *INTERACTIONS*

Interactions, un programme à base d'activités, effectue l'intégration de la résolution de problèmes et met l'accent sur les liens entre le matériel de manipulation, les diagrammes et les symboles. Cette ressource fait l'intégration de l'évaluation et de l'enseignement afin d'encourager un enseignement diagnostique.

Auteurs : Jack Hope et Marian Small
Éditeur/Distributeur : Les Éditions de la Chenelière inc. (Mimosa Publications/Ginn Publishing Canada)

Les composantes de cette ressource sont :

Cartes d'activité : 1re - 2e année
Documents pédagogiques
Je suis capable : 1re - 2e année (série d'activités incluse dans les Documents pédagogiques)
Les mathématiques et la littérature pour enfants (brochure)
Feuilles à reproduire
Manuel de l'élève : 3e - 6e année

On retrouve à chaque niveau des *modules de cheminement* qui présentent les nouveaux contenus mathématiques et des *modules thématiques* destinés à fournir aux enfants des occasions d'appliquer leurs connaissances mathématiques à un thème d'exploration. Les domaines sont intégrés dans ces modules et un tableau de portée et de séquence dans les Documents pédagogiques résume les concepts pour chaque niveau. *Les mathématiques et la littérature pour enfants* est une brochure qui contient des activités mathématiques inspirées de livres pour enfants. Cette série est disponible de la 1re à la 6e année.

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

INTERACTIONS 2 : Documents pédagogiques – Les *Documents pédagogiques* renferment des expériences pratiques qui permettent à l'élève de donner un sens à ses connaissances mathématiques et d'en faire l'application. On suggère des activités et des approches en ce qui a trait à la planification, à l'enseignement, au prolongement, à l'enrichissement et à l'évaluation d'un programme mathématique équilibré. Les *Documents pédagogiques* incluent un *info-guide* au sujet du programme, des *modules de cheminement* et des *modules thématiques*, une brochure, *Les mathématiques et la littérature pour enfants*, des *feuilles à reproduire* et *Je suis capable*, une composante qui renferme des activités correspondant aux *modules de cheminement* et pouvant servir à l'évaluation.

©/ISBN 1995 / 2893102387

Fournisseur : LRDC

	N° de commande	Prix
Enseignant	304337	112,20 $

COMPOSANTES POUR L'ÉLÈVE

INTERACTIONS 2 : Feuilles à reproduire – Ce matériel renferme des outils d'usage général, des outils de planification, d'observation et d'évaluation, des lettres aux parents, des activités supplémentaires, etc.

©/ISBN 1995 / 2893102301

Élève / de base

Fournisseur : LRDC
N° de commande | Prix

304288 | 42,60 $

INTERACTIONS 2 : Cartes d'activité – Les cartes d'activité présentent des expériences pratiques pour l'enseignement et l'apprentissage. Ces activités peuvent être faites seul, par deux ou en groupe. Elles aident à développer et à consolider les apprentissages mathématiques. Les cartes d'activité sont référencées aux unités d'enseignement appropriées.

©/ISBN 1995 / 2893102298

Élève / d'appui

Fournisseur : LRDC
N° de commande | Prix

304345 | 35,35 $

SÉRIE ACTIMATH

3e ANNÉE

Actimath est une série basée sur une progression logique de l'apprentissage, en utilisant d'abord du matériel de manipulation et ensuite des images pour aboutir à la représentation symbolique. Ce programme trouve ses applications dans la vie de tous les jours et aide l'enfant à mieux comprendre le monde qui l'entoure. On y retrouve, entre autres, des stratégies de résolution de problèmes, de la géométrie, l'usage de l'ordinateur et de la calculatrice, des exercices pratiques et de récapitulation ainsi que des techniques d'évaluation.

Auteurs : J. Sarkissian et al.
Éditeur/Distributeur : Ginn Publishing Canada

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

ACTIMATH 3 : Guide pédagogique – Ce guide offre plusieurs techniques pour l'utilisation du matériel de manipulation pour présenter de nouveaux concepts et de nouvelles habiletés. Il met l'accent sur le processus plutôt que sur le résultat ou la réponse.

©/ISBN 1990 / 0770215238

Fournisseur : LRDC

	N° de commande	Prix
Enseignant	242058	66,45 $

SÉRIE *L'APPRENTISSAGE ACTIF*

3e ANNÉE

La série *L'apprentissage actif* fournit des suggestions pour impliquer les élèves de façon pratique dans la résolution de problèmes, en mettant l'accent sur l'utilisation du matériel de manipulation. Les domaines sont intégrés et des techniques d'évaluation sont fournies. La série est présentée dans une reliure à anneaux et les activités sont présentées sous forme de grandes cartes ou fiches de travail. Les composantes de cette série sont disponibles de la 1re à la 6e année.

Éditeur/Distributeur :
Exclusive Educational Products

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

Guides pédagogiques

101 FAÇONS DE RÉUSSIR EN BASE DIX - NIVEAU PRIMAIRE (1re - 3e année) Cette ressource utilise une variété de matériaux concrets (matériel en base dix) pour développer la compréhension du dénombrement, de l'estimation, de la valeur de position, du regroupement pour +, -, ×, ÷, le sens et les opérations (-, +) avec des nombres décimaux. Les domaines sont intégrés dans les activités de résolution de problèmes. Des techniques d'évaluation sont fournies.

Fournisseur : LRDC
N° de commande Prix

© 1991 *Enseignant* — 181868 — 37,20 $

200 ACTIVITÉS À L'AIDE DES BLOCS LOGIQUES (Maternelle - 8e année) – Cette ressource présente plusieurs activités pratiques pour aider les élèves à développer leur compréhension de la classification, des ensembles, de la stratégie du raisonnement logique dans la résolution de problèmes, de la symétrie, de la géométrie du mouvement et de la somme des angles de triangles et de quadrilatères.

Fournisseur : LRDC
N° de commande Prix

© 1994 *Enseignant* — 276916 — 35,05 $

AUX AGUETS (COLL. LA PENSÉE EN ÉVEIL) Activités avec manipulatifs (matériel de manipulation) (1re - 3e année) – Cette ressource fait l'intégration de la résolution de problèmes, du matériel de manipulation et de concepts en science par l'entremise d'activités de classification, de sériation et de correspondance. Ces activités aident l'élève à développer sa compréhension des concepts en numération, ainsi que des concepts en mesure et en géométrie. Des techniques d'évaluation sont fournies.

Fournisseur : LRDC
N° de commande Prix

© 1990 *Enseignant* — 181884 — 32,95 $

Guides pédagogiques

LIVRE COMPLET DE CUBE-A-LINK 2e édition (Maternelle - 4e année) – Cette ressource présente des idées pour réaliser des activités pratiques, en utilisant des *cube-a-link* afin de développer la compréhension de concepts en ce qui a trait à la numération, aux graphiques, à la mesure, aux régularités, au dallage, au périmètre, à l'estimation ainsi qu'à beaucoup d'autres domaines. Un paquet de 900 autocollants est inclus pour aider l'élève à consigner ses données.

© 1991

Enseignant

Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
181769	32,95 $

AU FUR ET À MESURE! (Maternelle - 3e année) – Cette ressource présente plusieurs activités pratiques pour aider les élèves à donner un sens à des concepts mathématiques tels que la longueur, la masse, le volume, l'aire, la capacité et le temps. Des techniques d'évaluation sont fournies.

© 1992

Enseignant

Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
276908	35,05 $

MES PREMIÈRES ACTIVITÉS À L'AIDE DES MOSAÏQUES GÉOMÉTRIQUES (Maternelle - 3e année) – Cette ressource présente des idées pour des activités pratiques, en utilisant des mosaïques géométriques pour développer la compréhension des régularités, des fractions, de l'association, du périmètre, de l'aire et de la symétrie.

© 1993

Enseignant

Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
272534	35,05 $

Guides pédagogiques

MES PREMIÈRES ANNÉES À L'AIDE DES GÉOPLANS (2e - 4e année) – Cette ressource comprend des projets et des activités à faire seul ou en groupe. On encourage l'intégration du langage et des mathématiques. Le géoplan est utilisé pour faire des activités pratiques afin de développer la compréhension des régularités, du dénombrement, des figures à deux dimensions, des glissements et des rabattements. Des techniques d'évaluation sont fournies.

© 1992 *Enseignant*

Fournisseur : LRDC
N° de commande 272542 Prix 35,05 $

JOUONS AVEC LES FORMES : GÉOMÉTRIE AU PRIMAIRE : DES SOLIDES - DES FACES - DES LIGNES - DES POINTS – Cette ressource présente diverses idées pour encourager les élèves à participer à des activités, pour les aider à donner un sens aux solides, aux faces, aux lignes, aux points ainsi qu'aux transformations (symétrie, glissements, réflexions et rotations). Les premières pages de ce manuel offrent à l'enseignant des suggestions quant à l'utilisation efficace de cette ressource et à l'intégration de l'évaluation.

© 1991 *Enseignant*

Fournisseur : LRDC
N° de commande 181876 Prix 34 $

À LA DÉCOUVERTE DE LA CALCULATRICE (Maternelle - 6e année) – Cette ressource propose des activités où l'on utilise la calculatrice pour résoudre des problèmes, découvrir des régularités et comprendre des concepts en mathématiques. On met l'accent sur le rôle de la calculatrice en ce qui a trait au développement mathématique de l'élève. Des exemples d'ateliers et de lettres pour renseigner les parents sont inclus.

© 1994 *Enseignant*

Fournisseur : LRDC
N° de commande 300038 Prix 37,20 $

SÉRIE *DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES*

3e ANNÉE

Découvertes mathématiques est un programme à base d'activités qui encourage l'intégration de la résolution de problèmes, fait le lien entre le matériel de manipulation, les diagrammes et les symboles et fournit des activités d'évaluation formative de façon continue afin d'effectuer un enseignement diagnostique. *Découvertes mathématiques* est conçu dans le but de motiver les élèves et d'intégrer les mathématiques dans des problèmes de la vie courante.

Auteurs : Brendan Kelly et al.
Éditeur/Distributeur : Éditions Accord/Addison-Wesley Publishers

Les composantes de cette ressource sont :

Guide d'enseignement (inclut activités de gestion des données)
Dossier de jeux
Manuel de l'élève
Guide d'évaluation

Cette série est disponible de la 1re à la 6e année.

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES 3 : Guide d'enseignement – Ce guide encourage le développement des concepts mathématiques par l'entremise d'activités et du matériel de manipulation. On y retrouve des activités d'enrichissement, de prolongement et de réinvestissement, ainsi que des projets et des jeux. Le guide inclut aussi des activités de gestion des données et des suggestions pour faire de l'intégration.

©/ISBN 1987 / 0201553392

Enseignant

Fournisseur : LRDC
N° de commande | Prix
182030 | 95,55 $

DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES 3 : Dossier de jeux – Tous les jeux inclus dans le *Guide d'enseignement* sont agrandis et reproduits. Chaque ensemble de jeu comprend les consignes pour chaque jeu ainsi que des cartes et/ou des roulettes.

©/ISBN 1990 / 0201534827

Enseignant

Fournisseur : LRDC
N° de commande | Prix
182056 | 49 $

SÉRIE *DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES*

3e ANNÉE

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES 3 : Guide d'évaluation – Ce matériel renferme des feuilles à reproduire, des tableaux de référence, des activités d'évaluation, en utilisant du matériel de manipulation et des feuilles à reproduire réduites avec réponses superposées.

©/ISBN 1990 / 0201534886

	Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
Enseignant	235417	61,25 $

COMPOSANTES POUR L'ÉLÈVE

DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES 3 : Manuel de l'élève – Le *Manuel de l'élève* est durable avec des images en couleurs et des exemples intéressants et attrayants pour l'élève. Les images mettent en évidence la progression du concret au symbolique. Les concepts sont présentés par des analogies tirées de situations familières et les habiletés sont renforcées par des exercices pratiques.

©/ISBN 1987 / 0201431300

	Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
Élève / de base	182048	29,55 $

SÉRIE *DÉFI MATHÉMATIQUE*

3e ANNÉE

La série *Défi Mathématique* est basée sur l'approche heuristique. Des concepts mathématiques sont présentés au moyen d'une série de problèmes progressant des plus faciles aux plus difficiles. Le contenu de la série est divisé en trois domaines principaux : l'arithmétique, l'étude des nombres et des opérations, incluant la mesure; la géométrie, qui décrit l'espace, des figures et des transformations géométriques et topologiques; et la logique, qui traite de propriétés non quantifiables et qui mène à la programmation de l'ordinateur. Cette série aide l'élève dans son apprentissage des mathématiques, en utilisant les modes de représentation à partir du concret et en progressant ensuite à l'image et aux symboles; l'élève apprend en utilisant des outils et des techniques qui sont adaptés à ses besoins et développe ainsi son propre système de résolution.

Auteurs : Michel et Robert Lyons
Éditeur/Distributeur : Mondia Éditeurs inc.

Les composantes de cette série sont :

Guide d'enseignement et d'activités
Cahier de l'élève : 1re - 2e année
Réglettes et blocs logiques : 1re année
Manuel de l'élève : 3e - 6e année

Cette série est disponible de la 1re à la 6e année.

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

DÉFI MATHÉMATIQUE 3 : Guide d'enseignement et d'activités – Ce guide présente chaque concept au moyen d'une série de problèmes selon un ordre croissant de difficulté. Les situations d'apprentissage présentées à l'élève sont conçues de façon à ce que l'élève puisse réussir quand il résout des problèmes. Ce guide inclut aussi une section *Planification* pour aider l'enseignant dans la planification de son enseignement.

©/ISBN 1989 / 2891143868

Enseignant

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
273813	37,80 $

COMPOSANTES POUR L'ÉLÈVE

DÉFI MATHÉMATIQUE 3 : Manuel de l'élève – Le *Manuel de l'élève* fournit des activités conformes aux stratégies d'enseignement et d'apprentissage que l'on retrouve dans le guide. Celles-ci peuvent être utilisées comme activités de révision ou de prolongement.

©/ISBN 1989 / 289114385X

Élève / d'appui

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
273871	22,60 $

À paraître au printemps 1996.

SÉRIE STRATÉGIES ET PROBLÈMES

3e ANNÉE

Cette ressource exploite les domaines des nombres naturels, de la géométrie, de la mesure et de la logique, et ce, dans un contexte de résolution de problèmes. On y encourage l'utilisation de diverses stratégies telles que : tracer un dessin, utiliser du matériel de manipulation, se servir de la logique, faire des expériences, etc. Les activités proposées dans cette série peuvent aussi bien servir à l'évaluation formative qu'à l'évaluation sommative.

Auteur : Pellerin, C.
Éditeur/Distributeur : Éditions Beauchemin ltée

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

STRATÉGIES ET PROBLÈMES : Cahier de résolution de problèmes : Corrigé

Fournisseur : LRDC
N° de commande Prix

©/ISBN 1995 / 2-7616-0566-7

Enseignant _____ [ ]

COMPOSANTES POUR L'ÉLÈVE

STRATÉGIES ET PROBLÈMES : Cahier de résolution de problèmes

Fournisseur : LRDC
N° de commande Prix

©/ISBN 1995 / 2-7616-0565-9

Élève / d'appui _____ [ ]

SÉRIE ACTIMATH

Actimath est une série basée sur une progression logique de l'apprentissage, en utilisant d'abord du matériel de manipulation et ensuite des images pour aboutir à la représentation symbolique. Ce programme trouve ses applications dans la vie de tous les jours et aide l'enfant à mieux comprendre le monde qui l'entoure. On y retrouve, entre autres, des stratégies de résolution de problèmes, de la géométrie, l'usage de l'ordinateur et de la calculatrice, des exercices pratiques et de récapitulation ainsi que des techniques d'évaluation.

Auteurs : J. Sarkissian et al.
Éditeur/Distributeur : Ginn Publishing Canada

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

ACTIMATH 4 : Guide pédagogique – Ce guide offre plusieurs techniques pour l'utilisation du matériel de manipulation pour présenter de nouveaux concepts et de nouvelles habiletés. Il met l'accent sur le processus plutôt que sur le résultat ou la réponse.

©/ISBN 1990 / 0770215335

Fournisseur : LRDC

	N° de commande	Prix
Enseignant	242066	66,45 $

SÉRIE *L'APPRENTISSAGE ACTIF*

La série *L'apprentissage actif* fournit des suggestions pour impliquer les élèves de façon pratique dans la résolution de problèmes, en mettant l'accent sur l'utilisation du matériel de manipulation. Les domaines sont intégrés et des techniques d'évaluation sont fournies. La série est présentée dans une reliure à anneaux et les activités sont présentées sous forme de grandes cartes ou fiches de travail. Les composantes de cette série sont disponibles de la 1re à la 6e année.

4e ANNÉE

Éditeur/Distributeur :
Exclusive Educational Products

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

Guides pédagogiques

101 FAÇONS DE RÉUSSIR EN BASE DIX (4e - 6e année) – Dans un contexte de résolution de problèmes, cette ressource utilise du matériel en base dix pour développer la compréhension de la valeur de position et des opérations (+, -, x, ÷) avec des entiers naturels et des nombres décimaux. On met l'accent sur le regroupement et l'estimation. Des techniques d'évaluation sont fournies.

Fournisseur : LRDC

© 1992	*Enseignant*	N° de commande	Prix
		279837	37,20 $

200 ACTIVITÉS À L'AIDE DES BLOCS LOGIQUES (Maternelle - 8e année) – Cette ressource présente plusieurs activités pratiques pour aider les élèves à développer leur compréhension de la classification, des ensembles, de la stratégie du raisonnement logique dans la résolution de problèmes, de la symétrie, de la géométrie du mouvement et de la somme des angles de triangles et de quadrilatères.

Fournisseur : LRDC

© 1994	*Enseignant*	N° de commande	Prix
		276916	35,05 $

LIVRE COMPLET DE CUBE-A-LINK 2e édition (Maternelle - 4e année) – Cette ressource présente des idées pour réaliser des activités pratiques, en utilisant des *cube-a-link* afin de développer la compréhension de concepts en ce qui a trait à la numération, aux graphiques, à la mesure, aux régularités, au dallage, au périmètre, à l'estimation ainsi qu'à beaucoup d'autres domaines. Un paquet de 900 autocollants est inclus pour aider l'élève à consigner des données.

Fournisseur : LRDC

© 1991	*Enseignant*	N° de commande	Prix
		181769	32,95 $

Guides pédagogiques

PIÈCES GÉOMÉTRIQUES (4e - 6e année) – Cette ressource présente diverses activités visant à développer la compréhension des régularités, du périmètre, de l'aire, des fractions, de la symétrie et de la géométrie du mouvement (rotations, translations et réflexions). Des stratégies pour la résolution de problèmes comprennent l'essai et la vérification, le matériel de manipulation et le raisonnement logique. Des techniques d'évaluation sont fournies.

Fournisseur : LRDC
N° de commande Prix

© 1989 *Enseignant* — 182147 — 35,05 $

MES PREMIÈRES ANNÉES À L'AIDE DES GÉOPLANS (2e - 4e année) – Cette ressource comprend des projets et des activités à faire seul ou en groupe. On encourage l'intégration du langage et des mathématiques. Le géoplan est utilisé pour faire des activités pratiques afin de développer la compréhension des régularités, du dénombrement, des figures à deux dimensions, des glissements et des rabattements. Des techniques d'évaluation sont fournies.

Fournisseur : LRDC
N° de commande Prix

© 1992 *Enseignant* — 272542 — 35,05 $

RECUEIL D'ACTIVITÉS AVEC GÉOPLANS : UNE AVENTURE EN MATHÉMATIQUES (4e - 6e année) – Cette collection de géoplans comprend des activités pour utiliser avec des géoplans 5 x 5, y compris des suggestions pour l'apprentissage coopératif. Ces activités pratiques aident l'élève à développer la compréhension de la géométrie du mouvement, de la symétrie, des figures à deux dimensions, du périmètre, de l'aire et des fractions. Des techniques d'évaluation sont incluses.

Fournisseur : LRDC
N° de commande Prix

© 1990 *Enseignant* — 236415 — 35,05 $

Guides pédagogiques

JOUONS AVEC LES FORMES : GÉOMÉTRIE AU PRIMAIRE : DES SOLIDES - DES FACES - DES LIGNES - DES POINTS – Cette ressource présente diverses idées pour encourager les élèves à participer à des activités, pour les aider à donner un sens aux solides, aux faces, aux lignes, aux points ainsi qu'aux transformations (symétrie, glissements, réflexions et rotations). Les premières pages de ce manuel offrent à l'enseignant des suggestions quant à l'utilisation efficace de cette ressource et à l'intégration de l'évaluation.

© 1991

Enseignant

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
181876	34 $

À LA DÉCOUVERTE DE LA CALCULATRICE (Maternelle - 6e année) – Cette ressource renferme des activités qui encouragent la résolution de problèmes, la découverte de régularités et la compréhension des concepts en mathématiques en utilisant la calculatrice. On met l'accent sur le rôle de la calculatrice en ce qui a trait au développement mathématique de l'élève. Des exemples d'ateliers et de lettres pour renseigner les parents sont inclus.

© 1994

Enseignant

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
300038	37,20 $

RÉSOLUTION DE PROBLÈMES : SURMONTER L'INSURMONTABLE (4e - 9e année) – Plusieurs problèmes et diverses stratégies de résolution de problèmes sont présentés : l'essai et la vérification, tracer un diagramme, utiliser le raisonnement logique, faire une liste, procéder par élimination, travailler à rebours et identifier une régularité. Chaque stratégie est expliquée et suivie d'un exemple ainsi que d'autres problèmes pouvant être résolus à l'aide de cette stratégie. Des techniques d'évaluation sont fournies.

© 1994

Enseignant

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
276883	35,05 $

Guides pédagogiques

AU FUR ET À MESURE! (4e - 6e année) – Cette ressource présente plusieurs activités pratiques pour aider l'élève à donner un sens à des concepts mathématiques tels que la longueur, la masse, le volume, l'aire et la capacité. La longueur comprend : km, m, cm et mm. La masse comprend : kg et g. La capacité comprend : L et mL. On y trouve aussi des techniques d'évaluation.

© 1992

	Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
Enseignant	276891	35,05 $

SÉRIE *DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES*

Découvertes mathématiques est un programme à base d'activités qui encourage l'intégration de la résolution de problèmes, fait le lien entre le matériel de manipulation, les diagrammes et les symboles et fournit des activités d'évaluation formative de façon continue afin d'effectuer un enseignement diagnostique. *Découvertes mathématiques* est conçu dans le but de motiver les élèves et d'intégrer les mathématiques dans des problèmes de la vie courante.

Auteurs : Brendan Kelly et al.
Éditeur/Distributeur : Éditions Accord/Addison-Wesley Publishers

Les composantes de cette ressource sont :

Guide d'enseignement (inclut activités de gestion des données)
Dossier de jeux
Manuel de l'élève
Guide d'évaluation

Cette série est disponible de la 1re à la 6e année.

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES 4 : Guide d'enseignement – Ce guide encourage le développement des concepts mathématiques par l'entremise d'activités et du matériel de manipulation. On y retrouve des activités d'enrichissement, de prolongement et de réinvestissement, ainsi que des projets et des jeux. Le guide inclut aussi des activités de gestion des données ainsi que des suggestions pour faire de l'intégration.

©/ISBN 1989 / 0201553406

Enseignant — Fournisseur : LRDC — N° de commande 182113 — Prix 95,55 $

DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES 4 : Dossier de jeux – Tous les jeux inclus dans le *Guide d'enseignement* sont agrandis et reproduits. Chaque ensemble de jeux comprend les consignes pour chaque jeu ainsi que des cartes et/ou des roulettes.

©/ISBN 1990 / 0201534835

Enseignant — Fournisseur : LRDC — N° de commande 182139 — Prix 49 $

SÉRIE ***DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES***

4e ANNÉE

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES 4 : Guide d'évaluation – Ce matériel renferme des feuilles à reproduire, des tableaux de référence, des activités d'évaluation, en utilisant du matériel de manipulation et des feuilles à reproduire réduites avec réponses superposées.

©/ISBN 1990 / 0201534894

	Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
Enseignant	235425	61,25 $

COMPOSANTES POUR L'ÉLÈVE

DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES 4 : Manuel de l'élève – Le *Manuel de l'élève* est durable avec des images en couleurs et des exemples intéressants et attrayants pour l'élève. Les images mettent en évidence la progression du concret au symbolique. Les concepts sont présentés par des analogies tirées de situations familières et les habiletés sont renforcées par des exercices pratiques.

©/ISBN 1987 / 0201431408

	Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
Élève/de base	182121	29,55 $

SÉRIE *DÉFI MATHÉMATIQUE*

La série *Défi Mathématique* est basée sur l'approche heuristique. Des concepts mathématiques sont présentés au moyen d'une série de problèmes progressant des plus faciles aux plus difficiles. Le contenu de la série est divisé en trois domaines principaux : l'arithmétique, l'étude des nombres et des opérations, incluant la mesure; la géométrie, qui décrit l'espace, des figures et des transformations géométriques et topologiques; et la logique, qui traite de propriétés non quantifiables et qui mène à la programmation de l'ordinateur. Cette série aide l'élève dans son apprentissage des mathématiques, en utilisant les modes de représentation à partir du concret et en progressant ensuite à l'image et aux symboles; l'élève apprend en utilisant des outils et des techniques qui sont adaptés à ses besoins et développe ainsi son propre système de résolution.

Auteurs : Michel et Robert Lyons
Éditeur/Distributeur : Mondia Éditeurs inc.

Les composantes de cette série sont :

Guide d'enseignement et d'activités
Cahier de l'élève : 1re - 2e année
Réglettes et blocs logiques : 1re année
Manuel de l'élève : 3e - 6e année

Cette série est disponible de la 1re à la 6e année.

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

DÉFI MATHÉMATIQUE 4 : Guide d'enseignement et d'activités – Ce guide présente chaque concept au moyen d'une série de problèmes selon un ordre croissant de difficulté. Les situations d'apprentissage sont conçues de façon à ce que l'élève puisse réussir quand il résout des problèmes. Ce guide inclut aussi une section *Planification* pour aider l'enseignant dans la planification de son enseignement.

©/ISBN 1987 / 2760703282

Fournisseur : LRDC

	N° de commande	Prix
Enseignant	273821	43,70 $

COMPOSANTES POUR L'ÉLÈVE

DÉFI MATHÉMATIQUE 4 : Manuel de l'élève – Le *Manuel de l'élève* fournit des activités conformes aux stratégies d'enseignement et d'apprentissage que l'on retrouve dans le guide. Celles-ci peuvent être utilisées comme activités de révision ou de prolongement.

©/ISBN 1989 / 2891143884

Fournisseur : LRDC

	N° de commande	Prix
Élève / d'appui	273863	28,65 $

SÉRIE *INTERACTIONS*

Interactions, un programme à base d'activités, effectue l'intégration de la résolution de problèmes et met l'accent sur les liens entre le matériel de manipulation, les diagrammes et les symboles. Cette ressource fait l'intégration de l'évaluation et de l'enseignement afin d'encourager un enseignement diagnostique.

Auteurs : Jack Hope et Marian Small
Éditeur/Distributeur : Les Éditions de la Chenelière inc. (Mimosa Publications/Ginn Publishing Canada)

Les composantes de cette ressource sont :

Cartes d'activité : 1re - 2e année
Documents pédagogiques
Je suis capable : 1re - 2e année (série d'activités incluse dans les Documents pédagogiques)
Les mathématiques et la littérature pour enfants (brochure)
Feuilles à reproduire
Manuel de l'élève : 3e - 6e année

On retrouve à chaque niveau des *modules de cheminement* qui présentent les nouveaux contenus mathématiques et des *modules thématiques* destinés à fournir aux enfants des occasions d'appliquer leurs connaissances mathématiques à un thème d'exploration. Les domaines sont intégrés dans ces modules et un tableau de portée et de séquence dans les Documents pédagogiques résume les concepts pour chaque niveau. *Les mathématiques et la littérature pour enfants* est une brochure qui contient des activités mathématiques inspirées de livres pour enfants. Cette série est disponible de la 1re à la 6e année.

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

INTERACTIONS 4 : Documents pédagogiques – Les *Documents pédagogiques* renferment des expériences pratiques qui permettent à l'élève de donner un sens à ses connaissances mathématiques et d'en faire l'application. On suggère des activités et des approches en ce qui a trait à la planification, à l'enseignement, au prolongement, à l'enrichissement et à l'évaluation d'un programme mathématique équilibré. Les *Documents pédagogiques* incluent un *info-guide* au sujet du programme, des *modules de cheminement* et des *modules thématiques*, une brochure, *Les mathématiques et la littérature pour enfants* et des *feuilles à reproduire*.

©/ISBN 1994 / 2893101909

Enseignant

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
281121	78,50 $

SÉRIE ***INTERACTIONS***

4e ANNÉE

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

INTERACTIONS 4 : Feuilles à reproduire – Ce matériel renferme des outils d'usage général, des outils de planification, d'observation et d'évaluation, des lettres aux parents, des activités supplémentaires, etc.

©/ISBN 1994 / 2893101917

	Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
Enseignant	281113	47,10 $

COMPOSANTES POUR L'ÉLÈVE

INTERACTIONS 4 : Manuel de l'élève – Ce manuel renferme un contexte mathématique tiré de la vie courante qui encourage l'élève à communiquer et à exprimer des idées à l'oral, à l'écrit ou en utilisant d'autres modes de représentation.

©/ISBN 1994 / 2893101895

	Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
Élève / de base	281105	21$

SÉRIE STRATÉGIES ET PROBLÈMES

4e ANNÉE

Cette ressource exploite les domaines des nombres naturels, de la géométrie, de la mesure et de la logique, et ce, dans un contexte de résolution de problèmes. On y encourage l'utilisation de diverses stratégies telles que : tracer un dessin, utiliser du matériel de manipulation, se servir de la logique, faire des expériences, etc. Les activités proposées dans cette série peuvent aussi bien servir à l'évaluation formative qu'à l'évaluation sommative.

Auteur : Pellerin, C.
Éditeur/Distributeur : Éditions Beauchemin ltée

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

STRATÉGIES ET PROBLÈMES : Cahier de résolution de problèmes : Corrigé

Fournisseur : LRDC
N° de commande Prix

©/ISBN 1995 / 2-7616-0568-3

Enseignant _____ [ ] [ ]

COMPOSANTES POUR L'ÉLÈVE

STRATÉGIES ET PROBLÈMES : Cahier de résolution de problèmes

Fournisseur : LRDC
N° de commande Prix

©/ISBN 1995 / 2-7616-0567-5

Élève / d'appui _____ [ ] [ ]

SÉRIE ACTIMATH

5e ANNÉE

Actimath est une série basée sur une progression logique de l'apprentissage, en utilisant d'abord du matériel de manipulation et ensuite des images pour aboutir à la représentation symbolique. Ce programme trouve ses applications dans la vie de tous les jours et aide l'enfant à mieux comprendre le monde qui l'entoure. On y retrouve, entre autres, des stratégies de résolution de problèmes, de la géométrie, l'usage de l'ordinateur et de la calculatrice, des exercices pratiques et de récapitulation ainsi que des techniques d'évaluation.

Auteurs : J. Sarkissian et al.
Éditeur/Distributeur : Ginn Publishing Canada

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

ACTIMATH 5 : Guide pédagogique – Ce guide offre plusieurs techniques pour l'utilisation du matériel de manipulation pour présenter de nouveaux concepts et de nouvelles habiletés. Il met l'accent sur le processus plutôt que sur le résultat ou la réponse.

©/ISBN 1990 / 0770215424

Fournisseur : LRDC

	N° de commande	Prix
Enseignant	242074	66,45 $

SÉRIE L'APPRENTISSAGE ACTIF

5e ANNÉE

La série *L'apprentissage actif* fournit des suggestions pour impliquer les élèves de façon pratique dans la résolution de problèmes, en mettant l'accent sur l'utilisation du matériel de manipulation. Les domaines sont intégrés et des techniques d'évaluation sont fournies. La série est présentée dans une reliure à anneaux et les activités sont présentées sous forme de grandes cartes ou fiches de travail. Les composantes de cette série sont disponibles de la 1re à la 6e année.

Éditeur/Distributeur :
Exclusive Educational Products

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

Guides pédagogiques

101 FAÇONS DE RÉUSSIR EN BASE DIX (4e - 6e année) – Dans un contexte de résolution de problèmes, cette ressource utilise du matériel en base dix pour développer la compréhension de la valeur de position et des opérations (+, -, x, ÷) avec des entiers naturels et des nombres décimaux. On met l'accent sur le regroupement et l'estimation. Des techniques d'évaluation sont fournies.

© 1992 *Enseignant*

Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
279837	37,20 $

200 ACTIVITÉS À L'AIDE DES BLOCS LOGIQUES (Maternelle - 8e année) – Cette ressource présente plusieurs activités pratiques pour aider les élèves à développer leur compréhension de la classification, des ensembles, de la stratégie du raisonnement logique dans la résolution de problèmes, de la symétrie, de la géométrie du mouvement et de la somme des angles de triangles et de quadrilatères.

© 1994 *Enseignant*

Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
276916	35,05 $

LIVRE COMPLET DE CUBE-A-LINK (5e - 8e année) – Cette ressource présente plusieurs idées pour réaliser des activités, en utilisant des cubes emboîtables, les *Cube-a-Link* et les *Multilink*. Ces activités traitent, entre autres, de l'association, de la pensée logique, des régularités, de l'estimation, du volume, du périmètre et de l'aire. Le lien entre les modes de représentation au concret, à l'image et aux symboles sont mis en évidence lors de l'exécution des activités.

© 1989 *Enseignant*

Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
182238	31,85 $

Guides pédagogiques

PIÈCES GÉOMÉTRIQUES (4e - 6e année) – Cette ressource présente diverses activités visant à développer la compréhension des régularités, du périmètre, de l'aire, des fractions, de la symétrie et de la géométrie du mouvement (rotations, translations et réflexions). Des stratégies pour la résolution de problèmes comprennent l'essai et la vérification, le matériel de manipulation et le raisonnement logique. Des techniques d'évaluation sont fournies.

Fournisseur : LRDC
N° de commande Prix

© 1989 *Enseignant* — 182147 35,05 $

RÉSOLUTION DE PROBLÈMES : SURMONTER L'INSURMONTABLE (4e - 9e année) – Plusieurs problèmes et diverses stratégies de résolution de problèmes sont présentés : l'essai et la vérification, tracer un diagramme, utiliser le raisonnement logique, faire une liste, procéder par élimination, travailler à rebours et identifier une régularité. Chaque stratégie est expliquée et suivie d'un exemple ainsi que d'autres problèmes pouvant être résolus à l'aide de cette stratégie. Des techniques d'évaluation sont fournies.

Fournisseur : LRDC
N° de commande Prix

© 1994 *Enseignant* — 276883 35,05 $

RECUEIL D'ACTIVITÉS AVEC GÉOPLANS : UNE AVENTURE EN MATHÉMATIQUES (4e - 6e année) – Cette collection de géoplans comprend des activités pour utiliser avec des géoplans 5 x 5, y compris des suggestions pour l'apprentissage coopératif. Ces activités pratiques aident l'élève à développer la compréhension de la géométrie du mouvement, de la symétrie, des figures à deux dimensions, du périmètre, de l'aire et des fractions. Des techniques d'évaluation sont incluses.

Fournisseur : LRDC
N° de commande Prix

© 1990 *Enseignant* — 236415 35,05 $

Guides pédagogiques

JOUONS AVEC LES FORMES : GÉOMÉTRIE AU PRIMAIRE : DES SOLIDES - DES FACES - DES LIGNES - DES POINTS – Cette ressource présente diverses idées pour encourager les élèves à participer à des activités, pour les aider à donner un sens aux solides, aux faces, aux lignes, aux points ainsi qu'aux transformations (symétrie, glissements, réflexions et rotations). Les premières pages de ce manuel offrent à l'enseignant des suggestions quant à l'utilisation efficace de cette ressource et à l'intégration de l'évaluation.

© 1991

Enseignant

Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
181876	34 $

À LA DÉCOUVERTE DE LA CALCULATRICE (Maternelle - 6e année) – Cette ressource renferme des activités qui encouragent la résolution de problèmes, la découverte de régularités et la compréhension des concepts en mathématiques en utilisant la calculatrice. On met l'accent sur le rôle de la calculatrice en ce qui a trait au développement mathématique de l'élève. Des exemples d'ateliers et de lettres pour renseigner les parents sont inclus.

© 1994

Enseignant

Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
300038	37,20 $

RÉSOLUTION DE PROBLÈMES : SURMONTER L'INSURMONTABLE (4e - 9e année) – Plusieurs problèmes et diverses stratégies de résolution de problèmes sont présentés : l'essai et la vérification, tracer un diagramme, utiliser le raisonnement logique, faire une liste, procéder par élimination, travailler à rebours et identifier une régularité. Chaque stratégie est expliquée et suivie d'un exemple ainsi que d'autres problèmes pouvant être résolus à l'aide de cette stratégie. Des techniques d'évaluation sont fournies.

© 1994

Enseignant

Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
276883	35,05 $

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

Guides pédagogiques

AU FUR ET À MESURE! (4e - 6e année) – Cette ressource présente plusieurs activités pratiques pour aider l'élève à donner un sens à des concepts mathématiques tels que la longueur, la masse, le volume, l'aire et la capacité. La longueur comprend : km, m, cm et mm. La masse comprend : kg et g. La capacité comprend : L et mL. On y trouve aussi des techniques d'évaluation.

© 1992

Fournisseur : LRDC

	N° de commande	Prix
Enseignant	276891	35,05 $

SÉRIE *DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES*

Découvertes mathématiques est un programme à base d'activités qui encourage l'intégration de la résolution de problèmes, fait le lien entre le matériel de manipulation, les diagrammes et les symboles et fournit des activités d'évaluation formative de façon continue afin d'effectuer un enseignement diagnostique. *Découvertes mathématiques* est conçu dans le but de motiver les élèves et d'intégrer les mathématiques dans des problèmes de la vie courante.

Auteurs : Brendan Kelly et al.
Éditeur/Distributeur : Éditions Accord/Addison-Wesley Publishers

Les composantes de cette ressource sont :

Guide d'enseignement (inclut activités de gestion des données)
Dossier de jeux
Manuel de l'élève
Guide d'évaluation

Cette série est disponible de la 1re à la 6e année.

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES 5 : Guide d'enseignement – Ce guide encourage le développement des concepts mathématiques par l'entremise d'activités et du matériel de manipulation. On y retrouve des activités d'enrichissement, de prolongement et de réinvestissement, ainsi que des projets et des jeux. Le guide inclut aussi des activités de gestion des données et des suggestions pour faire de l'intégration.

©/ISBN 1989 / 0201553414

Enseignant — Fournisseur : LRDC, N° de commande 182204, Prix 95,55 $

DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES 5 : Dossier de jeux – Tous les jeux inclus dans le *Guide d'enseignement* sont agrandis et reproduits. Chaque ensemble de jeux comprend les consignes pour chaque jeu ainsi que des cartes et/ou des roulettes.

©/ISBN 1990 / 0201534843

Enseignant — Fournisseur : LRDC, N° de commande 182220, Prix 49 $

SÉRIE ***DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES***

5e ANNÉE

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES 5 : Guide d'évaluation – Ce matériel renferme des feuilles à reproduire, des tableaux de référence, des activités d'évaluation, en utilisant du matériel de manipulation et des feuilles à reproduire réduites avec réponses superposées.

©/ISBN 1990 / 0201534908

	Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
Enseignant	235433	61,25 $

COMPOSANTES POUR L'ÉLÈVE

DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES 5 : Manuel de l'élève – Le *Manuel de l'élève* est durable avec des images en couleurs et des exemples intéressants et attrayants pour l'élève. Les images mettent en évidence la progression du concret au symbolique. Les concepts sont présentés par des analogies tirées de situations familières et les habiletés sont renforcées par des exercices pratiques.

©/ISBN 1988 / 0201431505

	Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
Élève / de base	182212	29,55 $

SÉRIE *DÉFI MATHÉMATIQUE*

La série *Défi Mathématique* est basée sur l'approche heuristique. Des concepts mathématiques sont présentés au moyen d'une série de problèmes progressant des plus faciles aux plus difficiles. Le contenu de la série est divisé en trois domaines principaux : l'arithmétique, l'étude des nombres et des opérations, incluant la mesure; la géométrie, qui décrit l'espace, des figures et des transformations géométriques et topologiques; et la logique, qui traite de propriétés non quantifiables et qui mène à la programmation de l'ordinateur. Cette série aide l'élève dans son apprentissage des mathématiques, en utilisant les modes de représentation à partir du concret et en progressant ensuite à l'image et aux symboles; l'élève apprend en utilisant des outils et des techniques qui sont adaptés à ses besoins et développe ainsi son propre système de résolution.

Auteurs : Michel et Robert Lyons
Éditeur/Distributeur : Mondia Éditeurs inc.

Les composantes de cette série sont :

Guide d'enseignement et d'activités
Cahier de l'élève : 1re - 2e année
Réglettes et blocs logiques : 1re année
Manuel de l'élève : 3e - 6e année

Cette série est disponible de la 1re à la 6e année.

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

DÉFI MATHÉMATIQUE 5 : Guide d'enseignement et d'activités – Ce guide présente chaque concept au moyen d'une série de problèmes selon un ordre croissant de difficulté. Les situations d'apprentissage sont conçues de façon à ce que l'élève puisse réussir quand il résout des problèmes. Ce guide inclut aussi une section *Planification* pour aider l'enseignant dans la planification de son enseignement.

©/ISBN 1989 / 2891143914

	Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
Enseignant	275869	43,70 $

COMPOSANTES POUR L'ÉLÈVE

DÉFI MATHÉMATIQUE 5 : Manuel de l'élève – Le *Manuel de l'élève* fournit des activités conformes aux stratégies d'enseignement et d'apprentissage que l'on retrouve dans le guide. Celles-ci peuvent être utilisées comme activités de révision ou de prolongement.

©/ISBN 1989 / 2891143906

	Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
Élève / d'appui	275885	29,65 $

SÉRIE *INTERACTIONS*

Interactions, un programme à base d'activités, effectue l'intégration de la résolution de problèmes et met l'accent sur les liens entre le matériel de manipulation, les diagrammes et les symboles. Cette ressource fait l'intégration de l'évaluation et de l'enseignement afin d'encourager un enseignement diagnostique.

Auteurs : Jack Hope et Marian Small
Éditeur/Distributeur : Les Éditions de la Chenelière inc. (Mimosa Publications/Ginn Publishing Canada)

Les composantes de cette ressource sont :

Cartes d'activité : 1re - 2e année
Documents pédagogiques
Je suis capable : 1re - 2e année (série d'activités incluse dans les Documents pédagogiques)
Les mathématiques et la littérature pour enfants (brochure)
Feuilles à reproduire
Manuel de l'élève : 3e - 6e année

On retrouve à chaque niveau des *modules de cheminement* qui présentent les nouveaux contenus mathématiques et des *modules thématiques* destinés à fournir aux enfants des occasions d'appliquer leurs connaissances mathématiques à un thème d'exploration. Les domaines sont intégrés dans ces modules et un tableau de portée et de séquence dans les Documents pédagogiques résume les concepts pour chaque niveau. *Les mathématiques et la littérature pour enfants* est une brochure qui contient des activités mathématiques inspirées de livres pour enfants. Cette série est disponible de la 1re à la 6e année.

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

INTERACTIONS 5 : Documents pédagogiques – Les *Documents pédagogiques* renferment des expériences pratiques qui permettent à l'élève de donner un sens à ses connaissances mathématiques et d'en faire l'application. On suggère des activités et des approches en ce qui a trait à la planification, à l'enseignement, au prolongement, à l'enrichissement et à l'évaluation d'un programme mathématique équilibré. Les *Documents pédagogiques* incluent un *info-guide* au sujet du programme, des *modules de cheminement* et des *modules thématiques*, une brochure, *Les mathématiques et la littérature pour enfants* et des *feuilles à reproduire*.

©/ISBN 1995 / 2893102905

Fournisseur : LRDC

	N° de commande	Prix
Enseignant	304353	89,75 $

SÉRIE ***INTERACTIONS***

5e ANNÉE

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

INTERACTIONS 5 : Feuilles à reproduire – Ce matériel renferme des outils d'usage général, des outils de planification, d'observation et d'évaluation, des lettres aux parents, des activités supplémentaires, etc.

©/ISBN 1995 / 2893102344

Fournisseur : LRDC

	N° de commande	Prix
Enseignant	304379	47,10 $

COMPOSANTES POUR L'ÉLÈVE

INTERACTIONS 5 : Manuel de l'élève – Ce manuel renferme un contexte mathématique tiré de la vie courante qui encourage l'élève à communiquer et à exprimer des idées à l'oral, à l'écrit ou en utilisant d'autres modes de représentation.

©/ISBN 1995 / 2893102328

Fournisseur : LRDC

	N° de commande	Prix
Élève / de base	304361	21$

SÉRIE *STRATÉGIES ET PROBLÈMES*

5e ANNÉE

Cette ressource exploite les domaines des nombres naturels, de la géométrie, de la mesure et de la logique, et ce, dans un contexte de résolution de problèmes. On y encourage l'utilisation de diverses stratégies telles que : tracer un dessin, utiliser du matériel de manipulation, se servir de la logique, faire des expériences, etc. Les activités proposées dans cette série peuvent aussi bien servir à l'évaluation formative qu'à l'évaluation sommative.

Auteur : Pellerin, C.
Éditeur/Distributeur : Éditions Beauchemin ltée

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

STRATÉGIES ET PROBLÈMES : Cahier de résolution de problèmes : Corrigé

Fournisseur : LRDC
N° de commande Prix

©/ISBN 1995 / 2-7616-0570-5

Enseignant —

COMPOSANTES POUR L'ÉLÈVE

STRATÉGIES ET PROBLÈMES : Cahier de résolution de problèmes

Fournisseur : LRDC
N° de commande Prix

©/ISBN 1995 / 2-7616-0569-1

Élève / d'appui —

SÉRIE *ACTIMATH*

Actimath est une série basée sur une progression logique de l'apprentissage, en utilisant d'abord du matériel de manipulation et ensuite des images pour aboutir à la représentation symbolique. Ce programme trouve ses applications dans la vie de tous les jours et aide l'enfant à mieux comprendre le monde qui l'entoure. On y retrouve, entre autres, des stratégies de résolution de problèmes, de la géométrie, l'usage de l'ordinateur et de la calculatrice, des exercices pratiques et de récapitulation ainsi que des techniques d'évaluation.

Auteurs : J. Sarkissian et al.
Éditeur/Distributeur : Ginn Publishing Canada

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

ACTIMATH 6 : GUIDE PÉDAGOGIQUE – Ce guide offre plusieurs techniques pour l'utilisation du matériel de manipulation pour présenter de nouveaux concepts et de nouvelles habiletés. Il met l'accent sur le processus plutôt que sur le résultat ou la réponse.

©/ISBN 1990 / 0770215513

Fournisseur : LRDC

	N° de commande	Prix
Enseignant	242082	66,45 $

SÉRIE L'APPRENTISSAGE ACTIF

La série *L'apprentissage actif* fournit des suggestions pour impliquer les élèves de façon pratique dans la résolution de problèmes en mettant l'accent sur l'utilisation du matériel de manipulation. Les domaines sont intégrés et des techniques d'évaluation sont fournies. La série est présentée dans une reliure à anneaux et les activités sont présentées sous forme de grandes cartes ou fiches de travail. Les composantes de cette série sont disponibles de la 1re à la 6e année.

Éditeur/Distributeur :
Exclusive Educational Products

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

Guides pédagogiques

101 FAÇONS DE RÉUSSIR EN BASE DIX (4e - 6e année) – Dans un contexte de résolution de problèmes, cette ressource utilise du matériel en base dix pour développer la compréhension de la valeur de position et des opérations (+, -, x, ÷) avec des entiers naturels et des nombres décimaux. On met l'accent sur le regroupement et l'estimation. Des techniques d'évaluation sont fournies.

© 1992 *Enseignant*

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
279837	37,20 $

200 ACTIVITÉS À L'AIDE DES BLOCS LOGIQUES (Maternelle - 8e année) – Cette ressource présente plusieurs activités pratiques pour aider les élèves à développer leur compréhension de la classification, des ensembles, de la stratégie du raisonnement logique dans la résolution de problèmes, de la symétrie, de la géométrie du mouvement et de la somme des angles de triangles et de quadrilatères.

© 1994 *Enseignant*

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
276916	35,05 $

PIÈCES GÉOMÉTRIQUES (4e - 6e année) – Cette ressource présente diverses activités visant a développer la compréhension des régularités, du périmètre, de l'aire, des fractions, de la symétrie et de la géométrie du mouvement (rotations, translations et réflexions). Des stratégies pour la résolution de problèmes comprennent l'essai et la vérification, le matériel de manipulation et le raisonnement logique. Des techniques d'évaluation sont fournies.

© 1989 *Enseignant*

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
182147	35,05 $

Guides pédagogiques

RECUEIL D'ACTIVITÉS AVEC GÉOPLANS : UNE AVENTURE EN MATHÉMATIQUES (4e - 6e année) – Cette collection de géoplans comprend des activités pour utiliser avec des géoplans 5 x 5, y compris des suggestions pour l'apprentissage coopératif. Ces activités pratiques aident l'élève à développer la compréhension de la géométrie du mouvement, de la symétrie, des figures à deux dimensions, du périmètre, de l'aire et des fractions. Des techniques d'évaluation sont incluses.

© 1990

Enseignant

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
236415	35,05 $

JOUONS AVEC LES FORMES : GÉOMÉTRIE AU PRIMAIRE : DES SOLIDES - DES FACES - DES LIGNES - DES POINTS – Cette ressource présente diverses idées pour encourager les élèves à participer à des activités, pour les aider à donner un sens aux solides, aux faces, aux lignes, aux points ainsi qu'aux transformations (symétrie, glissements, réflexions et rotations). Les premières pages de ce manuel offrent à l'enseignant des suggestions quant à l'utilisation efficace de cette ressource et à l'intégration de l'évaluation.

© 1991

Enseignant

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
181876	34 $

À LA DÉCOUVERTE DE LA CALCULATRICE (Maternelle - 6e année) – Cette ressource renferme des activités qui encouragent la résolution de problèmes, la découverte de régularités et la compréhension des concepts en mathématiques en utilisant la calculatrice. On met l'accent sur le rôle de la calculatrice en ce qui a trait au développement mathématique de l'élève. Des exemples d'ateliers et de lettres pour renseigner les parents sont inclus.

© 1994

Enseignant

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
300038	37,20 $

Guides pédagogiques

RÉSOLUTION DE PROBLÈMES : SURMONTER L'INSURMONTABLE (4e - 9e année) – Plusieurs problèmes et diverses stratégies de résolution de problèmes sont présentés : l'essai et la vérification, tracer un diagramme, utiliser le raisonnement logique, faire une liste, procéder par élimination, travailler à rebours et identifier une régularité. Chaque stratégie est expliquée et suivie d'un exemple ainsi que d'autres problèmes pouvant être résolus à l'aide de cette stratégie. Des techniques d'évaluation sont fournies.

© 1994 *Enseignant*

Fournisseur : LRDC
N° de commande 276883 Prix 35,05 $

AU FUR ET À MESURE! (4e - 6e année) – Cette ressource présente plusieurs activités pratiques pour aider l'élève à donner un sens à des concepts mathématiques tels que la longueur, la masse, le volume, l'aire et la capacité. La longueur comprend : km, m, cm et mm. La masse comprend : kg et g. La capacité comprend : L et mL. On y trouve aussi des techniques d'évaluation.

© 1992 *Enseignant*

Fournisseur : LRDC
N° de commande 276891 Prix 35,05 $

LIVRE COMPLET DE CUBE-A-LINK (5e - 8e année) – Cette ressource présente plusieurs idées pour réaliser des activités, en utilisant des cubes emboîtables, les *Cube-a-Link* et les *Multilink*. Ces activités traitent, entre autres, de l'association, de la pensée logique, des régularités, de l'estimation, du volume, du périmètre et de l'aire. Le lien entre les modes de représentation au concret, à l'image et aux symboles sont mis en évidence lors de l'exécution des activités.

© 1989 *Enseignant*

Fournisseur : LRDC
N° de commande 182238 Prix 31,85 $

SÉRIE *DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES*

6e ANNÉE

Découvertes mathématiques est un programme à base d'activités qui encourage l'intégration de la résolution de problèmes, fait le lien entre le matériel de manipulation, les diagrammes et les symboles et fournit des activités d'évaluation formative de façon continue afin d'effectuer un enseignement diagnostique. *Découvertes mathématiques* est conçu dans le but de motiver les élèves et d'intégrer les mathématiques dans des problèmes de la vie courante.

Auteurs : Brendan Kelly et al.
Éditeur/Distributeur : Éditions Accord/Addison-Wesley Publishers

Les composantes de cette ressource sont :

Guide d'enseignement (inclut activités de gestion des données)
Dossier de jeux
Manuel de l'élève
Guide d'évaluation

Cette série est disponible de la 1re à la 6e année.

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES 6 : Guide d'enseignement – Ce guide encourage le développement des concepts mathématiques par l'entremise d'activités et du matériel de manipulation. On y retrouve des activités d'enrichissement, de prolongement et de réinvestissement, ainsi que des projets et des jeux. Le guide inclut aussi des activités de gestion des données et des sugestions pour effectuer de l'intégration sont incluses.

©/ISBN 1989 / 0201553422

Fournisseur : LRDC

	N° de commande	Prix
Enseignant	182296	95,55 $

DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES 6 : Dossier de jeux – Tous les jeux inclus dans le *Guide d'enseignement* sont agrandis et reproduits. Chaque ensemble de jeux comprend les consignes pour chaque jeu ainsi que des cartes et /ou des roulettes.

©/ISBN 1990 / 0201534851

Fournisseur : LRDC

	N° de commande	Prix
Enseignant	182311	49 $

SÉRIE ***DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES***

6e ANNÉE

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES 6 : Guide d'évaluation – Ce matériel renferme des feuilles à reproduire, des tableaux de référence, des activités d'évaluation, en utilisant du matériel de manipulation et des feuilles à reproduire réduites avec réponses superposées.

©/ISBN 1990 / 0201534916

	Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
Enseignant	235441	61,25 $

COMPOSANTES POUR L'ÉLÈVE

DÉCOUVERTES MATHÉMATIQUES 6 : Manuel de l'élève – Le *Manuel de l'élève* est durable avec des images en couleurs et des exemples intéressants et attrayants pour l'élève. Les images mettent en évidence la progression du concret au symbolique. Les concepts sont présentés par des analogies tirées de situations familières et les habiletés sont renforcées par des exercices pratiques.

©/ISBN 1989 / 0201431600

	Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
Élève / de base	182303	29,55 $

SÉRIE — DÉFI MATHÉMATIQUE

Auteurs : Michel et Robert Lyons
Éditeur/Distributeur : Mondia Éditeurs inc.

La série *Défi Mathématique* est basée sur l'approche heuristique. Des concepts mathématiques sont présentés au moyen d'une série de problèmes progressant des plus faciles aux plus difficiles. Le contenu de la série est divisé en trois domaines principaux : l'arithmétique, l'étude des nombres et des opérations, incluant la mesure; la géométrie, qui décrit l'espace, des figures et des transformations géométriques et topologiques; et la logique, qui traite de propriétés non quantifiables et qui mène à la programmation de l'ordinateur. Cette série aide l'élève dans son apprentissage des mathématiques, en utilisant les modes de représentation à partir du concret et en progressant ensuite à l'image et aux symboles; l'élève apprend en utilisant des outils et des techniques qui sont adaptés à ses besoins et ainsi développe son propre système de résolution.

Les composantes de cette série sont :

Guide d'enseignement et d'activités
Réglettes et blocs logiques : 1re année
Cahier de l'élève : 1re et 2e année
Manuel de l'élève : 3e - 6e année

Cette série est disponible de la 1re à la 6e année.

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

DÉFI MATHÉMATIQUE 6 : Guide d'enseignement et d'activités – Ce guide présente chaque concept au moyen d'une série de problèmes selon un ordre croissant de difficulté. Les situations d'apprentissage sont conçues de façon à ce que l'élève puisse réussir quand il résout des problèmes. Ce guide inclut aussi une section *Planification* pour aider l'enseignant dans la planification de son enseignement.

©/ISBN 1991 / 2891143930

	Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
Enseignant	275851	47,25 $

COMPOSANTES POUR L'ÉLÈVE

DÉFI MATHÉMATIQUE 6 : Manuel de l'élève – Le *Manuel de l'élève* fournit des activités conformes aux stratégies d'enseignement et d'apprentissage que l'on retrouve dans le guide. Celles-ci peuvent être utilisées comme activités de révision ou de prolongement.

©/ISBN 1991 / 2891143922

	Fournisseur : LRDC N° de commande	Prix
Élève / d'appui	275877	29,65 $

À paraître au printemps 1996.

SÉRIE STRATÉGIES ET PROBLÈMES

6e ANNÉE

Cette ressource exploite les domaines des nombres naturels, de la géométrie, de la mesure et de la logique, et ce, dans un contexte de résolution de problèmes. On y encourage l'utilisation de diverses stratégies telles que : tracer un dessin, utiliser du matériel de manipulation, se servir de la logique, faire des expériences, etc. Les activités proposées dans cette série peuvent aussi bien servir à l'évaluation formative qu'à l'évaluation sommative.

Auteurs : Pellerin, C.
Éditeur/Distributeur : Éditions Beauchemin ltée

COMPOSANTES POUR L'ENSEIGNEMENT

STRATÉGIES ET PROBLÈMES : Cahier de résolution de problèmes : Corrigé

Fournisseur : LRDC
N° de commande Prix

© / ISBN 1995 / 2-7616-0572-1

Enseignant _____ [ ] [ ]

COMPOSANTES POUR L'ÉLÈVE

STRATÉGIES ET PROBLÈMES : Cahier de résolution de problèmes

Fournisseur : LRDC
N° de commande Prix

© / ISBN 1995 / 2-7616-0571-3

Élève / d'appui _____ [ ] [ ]

AUTRES RESSOURCES

ANI-MATHS : 21 TITRES (4e - 6e année)

Ce matériel consiste en une vidéocassette accompagnée d'un guide de l'éducateur. Il renferme une série de quinze émissions de dix minutes à l'intention de l'élève du 2e cycle. Cette ressource fait appel à la dramatisation et aux graphiques pour communiquer la complexité des mathématiques dans un langage simple et à l'aide des situations de la vie quotidienne. Les enfants découvrent par l'entremise de leurs jeux qu'ils peuvent poser et résoudre des problèmes de mathématiques. Chaque émission de la série correspond à un chapitre du guide qui contient un résumé de l'émission et les objectifs, tout en suggérant des activités pour donner à l'enfant l'occasion d'explorer les nouveaux concepts abordés au moyen du matériel de manipulation.

À noter : Le coût comprend les frais de doublage seulement. Il faut tenir compte des frais de manutention et de la TPS qui sont des frais additionnels.

Éditeur/Distributeur : ACCESS NETWORK
Fournisseur : ACCESS NETWORK

ACHAT DIRECT

Fournisseur : Access Network

	N° de commande	Prix
Élève / d'appui	BPN 2811	69 $

jeux

ARCHITEK (Primaire)

Architek est un jeu éducatif de construction, qui permet de développer les habiletés motrices, perceptives et intellectuelles essentielles au développement de l'enfant. Il y apprend à se concentrer, rechercher et à critiquer plusieurs solutions, à établir des liens et à explorer les notions d'angles, de dallages, de projection, de perspective, de similarité, de proportion ainsi que certaines notions relatives aux forces et à leur application dans des constructions simples.

Auteurs : Michel et Robert Lyons
Éditeur/Distributeur : Mondia Éditeurs inc.

ACHAT DIRECT

Fournisseur : Mondia Éditeurs inc.

©/ISBN 1991 / 2-89114-467-8

	N° de commande	Prix
Version populaire (boîte cartonnée)	533-X	34,95 $
Version originale (mallette plastique)	467-8	45 $

CLIC! FORMES (3e année)

Cette ressource qui présente des activités de géométrie au primaire, pour la 3e année, est axée sur l'utilisation d'un logiciel, l'Éditeur graphique MacDraw II. Le vocabulaire géométrique s'applique à des situations de départ, des situations d'approfondissement et à des activités de synthèse. L'activité à l'ordinateur permet à l'élève d'accéder à des pages-écrans d'aide. Cette ressource comprend un logiciel pour Macintosh et PC Windows ainsi qu'un guide de l'enseignant.

Auteur : Robert Archambault
Éditeur/Distributeur : Éditions Robert Archambault

ACHAT DIRECT

Fournisseur : Cemis St-Gérard
N° de commande Prix

©/ISBN 1995 / 2-920-855-78-6

Enseignant / Élève — 28,04 $

LES MATHÉMATIQUES À L'ÉLÉMENTAIRE (1re - 6e année)

Formation en cours d'emploi :
Il n'y a pas que la bonne réponse qui compte;
La résolution de problèmes;
Les manipulatifs (matériel de manipulation);
L'estimation;
La gestion des données.
Série : Les mathématiques à l'élémentaire : Formation en cours d'emploi

Éditeur/Distributeur : ACCESS NETWORK
Fournisseur : ACCESS NETWORK

Fournisseur : Access Network
N° de commande Prix

ACHAT DIRECT *Enseignant* BPN 3685 35,25 $

Cette série de cinq vidéocassettes, accompagnée d'un guide du téléspectateur, vient étayer le programme d'études de mathématiques à l'élémentaire de l'Alberta. Celle-ci comprend les programmes suivants :

Programme 1 : Il n'y a pas que la bonne réponse qui compte
On suscite de l'intérêt et de la motivation, en observant les élèves s'impliquer directement dans leur apprentissage des mathématiques.

Programme 2 : La résolution de problèmes
On exemplifie le processus de la résolution de problèmes, en présentant les concepts mathématiques et en les appliquant dans le contexte de la résolution de problèmes.

Programme 3 : Les manipulatifs (matériel de manipulation)
On se sert d'objets concrets pour développer et démontrer la compréhension des concepts mathématiques lorsque les élèves résolvent des problèmes. On met l'accent sur le lien qui existe entre les trois modes d'apprentissage : le concret, les images, les symboles.

Programme 4 : L'estimation
Les élèves résolvent des problèmes d'estimation se rapportant aux nombres, au calcul et à la mesure, en mettant l'accent sur ces deux derniers aspects.

Programme 5 : La gestion des données
Les élèves résolvent des problèmes en faisant la collecte des données, en les affichant et en les interprétant. Un des problèmes est résolu à l'aide d'une expérience de probabilité.

suite . . .

Chacun des programmes traite de l'évaluation axée sur la performance, en mettant l'accent sur le cheminement intellectuel de l'élève dans l'exécution d'une tâche. Dans chacune des vidéocassettes on apporte des suggestions pour observer, mener des interviews et analyser le travail par écrit. La vidéocassette ***La gestion des données*** traite de présentations orales et de portfolios; on encourage aussi l'autoévaluation de l'élève.

À noter : Le coût comprend les frais de doublage seulement. Il faut tenir compte des frais de manutention et de la TPS qui sont des frais additionnels.

Date limite d'utilisation (à moins d'avis contraire) : le 20 février 1997.

LEXIMATH : LEXIQUE MATHÉMATIQUE DE BASE
(Préscolaire - 6e année)

Cette ressource, destinée aux élèves et aux enseignants, est un recueil des expressions/termes les plus utilisés en mathématiques à l'élémentaire ainsi qu'au premier cycle du secondaire. Ce lexique donne une définition théorique et une illustration des concepts mathématiques.

Auteurs : Côté, Ronald et al.
Éditeur/Distributeur : Éditions Beauchemin ltée

Fournisseur : LRDC
N° de commande Prix

©/ISBN 1991 / 2-7616-0446-6

Enseignant / Élève _____ [ ] [ ]

LEXIQUE MATHÉMATIQUE : À L'USAGE DES ÉTUDIANTS ET DES ÉTUDIANTES (Préscolaire - 6e année)

Ce lexique est principalement destiné aux enseignants et aux étudiants des mathématiques à l'élémentaire et au premier cycle du secondaire. Cet outil reprend les principaux concepts au programme d'études de l'élémentaire en Alberta; les définitions théoriques et les illustrations permettent de bien visualiser les concepts.

Auteurs : Côté, Ronald et al.
Éditeur/Distributeur : Guérin éditeur ltée

Fournisseur : LRDC
N° de commande Prix

©/ISBN 1994 / 2-7601-3755-4

Enseignant / Élève _____ [ ] [ ]

jeux

LOGIX (Primaire)

Logix est un jeu éducatif de casse-tête logiques conçu pour développer les habiletés intellectuelles essentielles à la résolution de problèmes. L'enfant apprend à se concentrer, à interpréter des données d'un problème, à combiner des propositions logiques, à formuler des hypothèses, à tirer des conclusions ainsi qu'à vérifier ses solutions.

Auteurs : Michel et Robert Lyons
Éditeur/Distributeur : Mondia Éditeurs inc.

ACHAT DIRECT

Fournisseur : Mondia Éditeurs Inc.

©/ISBN 1991 / 2-89114-466-X

	N° de commande	Prix
Version populaire (boîte cartonnée)	535-6	24,95 $
Version originale (mallette plastique)	466-X	30 $

PRI-MATHS : 15 TITRES (1re - 3e année)

Ce matériel qui contient deux vidéocassettes (21 émissions) et un guide de l'éducateur, a été conçu pour les élèves du primaire. Il tient compte des principes de base des mathématiques et de leurs applications dans la vie de tous les jours. Le guide contient un résumé de chaque émission, les objectifs pédagogiques et diverses activités pour un apprentissage plus complet.

Éditeur/Distributeur : ACCESS NETWORK
Fournisseur : ACCESS NETWORK

À noter : Le coût comprend les frais de doublage seulement. Il faut tenir compte des frais de manutention et de la TPS qui sont des frais additionnels.

Fournisseur : Access Network

	N° de commande	Prix
Élève / d'appui	BPN 2812	51,50 $

PROGRAMME DIAGNOSTIQUE DE MATHÉMATIQUES : ÉLÉMENTAIRE : 5 MODULES
(Premier cycle : 1re - 3e année)

Le *Programme diagnostique de mathématiques* est un outil qui sert à identifier les forces et les faiblesses de l'élève en ce qui a trait aux processus mentaux essentiels pour comprendre les mathématiques. De même, il aide les enseignants à planifier des activités d'enseignement pour répondre aux besoins de l'élève.

Auteur : Alberta Education
Éditeur/Distributeur : Alberta Education

Fournisseur : LRDC

1993

	N° de commande	Prix
Enseignant	265787	51,55 $

PROGRAMME DIAGNOSTIQUE DE MATHÉMATIQUES : ÉLÉMENTAIRE : 5 MODULES
(Deuxième cycle : 4e - 6e année)

Le *Programme diagnostique de mathématiques* est un outil qui sert à identifier les forces et les faiblesses de l'élève en ce qui a trait aux processus mentaux essentiels pour comprendre les mathématiques. De même, il aide les enseignants à planifier des activités d'enseignement pour répondre aux besoins de l'élève.

Auteur : Alberta Education
Éditeur/Distributeur : Alberta Education

Fournisseur : LRDC

		N° de commande	Prix
1993	*Enseignant*	265779	51,55 $

MATÉRIEL DE MANIPULATION

ABAQUE À 10 PLACES (Maternelle - 6e année)

Abaque à dix tiges sur cadre de bois et 10 ensembles de 10 perles de couleur.

Fournisseur : LRDC
N° de commande Prix
161886 36,75 $

ABAQUE À 4 PLACES (Maternelle - 6e année)

Abaque à quatre tiges sur cadre de bois et 4 ensembles de 10 perles de couleur.

Fournisseur : LRDC
N° de commande Prix
161878 24,30 $

BALANCE À PLATEAUX (Maternelle - 6e année)

Cette balance comprend deux récipients incassables de 1 litre munis d'un ajustement au point zéro.

Fournisseur : LRDC
N° de commande Prix
161943 19,30 $

BANDES DE FRACTIONS POUR RÉTROPROJECTEUR (Maternelle - 6e année)

Ensemble de 25 pièces transparentes de couleur.

Fournisseur : LRDC
N° de commande Prix
234815 9,80 $

BLOCS ATTRIBUTS (BLOCS LOGIQUES) (Maternelle - 6e année)

Ensemble de 60 blocs de 5 formes, 2 épaisseurs, 3 couleurs et 2 grandeurs.

Fournisseur : LRDC
N° de commande Prix
234758 21,15 $

BLOCS EN BASE 10 (Maternelle - 6e année)

Dix centicubes, 80 plaques de 100 unités, 400 barres de 10 unités et un cube de 1 000 unités.

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
161927	143,15 $

BLOCS EN BASE 10 POUR RÉTROPROJECTEUR
(Maternelle - 6e année)

Le guide d'enseignement est inclus.

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
234592	18,05 $

CALCULATRICE (ENSEMBLE POUR LA CLASSE)
(Maternelle - 6e année)

Trente calculatrices primaires avec bac de rangement.

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
234576	281,65 $

CALCULATRICE POUR RÉTROPROJECTEUR - PRIMAIRE (Maternelle - 6e année)

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
234766	47,95 $

CARRÉS DE FRACTIONS POUR RÉTROPROJECTEUR
(Maternelle - 6e année)

Ensemble de 57 carrés de fractions transparents qui comprend des dixièmes, des centièmes et des millièmes plus des blancs de 3 couleurs.

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
234782	18,60 $

CENTICUBES (Maternelle - 6e année)

Cubes 1cm/1g comprenant 1 000 cubes en ensembles de 10 couleurs.

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
161919	24,70 $

CUBES EMBOÎTABLES (CUBE-A-LINK) (Maternelle - 6e année)

Boîte de 500 cubes, 50 cubes de chacune des 10 couleurs.

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
161894	34,35 $

DÉS À 10 CÔTÉS (Maternelle - 6e année)

Ensemble de 6, numéroté de 1-10.

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
234641	4,45 $

DÉS À 8 CÔTÉS (Maternelle - 6e année)

Ensemble de 6, numéroté de 1-8.

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
234568	4,50 $

DÉS NUMÉROTÉS (standard) (Maternelle - 6e année)

Trois paires de dés à 6 côtés.

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
234790	3,60 $

DÉS VIERGES (standard) (Maternelle - 6e année)

Trois paires pour chacun des dés bicolores et gommettes pour dés vierges.

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
234807	5,25 $

ENSEMBLE DE BÉCHERS (Maternelle - 6e année)

Ensemble de 10 béchers en plastique de 10 millilitres à 2 litres.

Fournisseur : LRDC
N° de commande | Prix

161969 | 21,10 $

ENSEMBLES DE MASSES (Maternelle - 6e année)

Ce matériel comprend un ensemble de 9 poids de laiton et d'acier pesant de 10 g à 1 kg.

Fournisseur : LRDC
N° de commande | Prix

161951 | 40 $

ÉTAMPE GÉOMÉTRIQUE À 3 DIMENSIONS
(Maternelle - 6e année)

Ce matériel comprend : 16 étampes de caoutchouc pour des cylindres, des cônes, des cubes, des sphères, des prismes rectangulaires, (pas de faces carrées), des prismes carrés, des prismes triangulaires, des prismes pentagonaux, des prismes hexagonaux, des prismes octogonaux, des pyramides triangulaires, des pyramides carrées, des pyramides rectangulaires, des pyramides pentagonales, des pyramides hexagonales et des pyramides octogonales.

Fournisseur : LRDC
N° de commande | Prix

234667 | 31,75 $

ÉTAMPE D'HORLOGE DE 24 HEURES
(Maternelle - 6e année)

Fournisseur : LRDC
N° de commande | Prix

234609 | 5,50 $

ÉTAMPE POUR MATÉRIEL EN BASE 10
(Maternelle - 6e année)

Ensemble de 4.

Fournisseur : LRDC
N° de commande | Prix

234625 | 7,95 $

ÉTAMPES POUR MONNAIE CANADIENNE
(Maternelle - 6e année)

Étampes de caoutchouc pour des pièces de 1 cent, de 5 cents, de 10 cents, de 25 cents et de 1 dollar (le dollhuard).

Fournisseur : LRDC
N° de commande | Prix
234683 | 11,15 $

GÉOPLAN À 121 TIGES (géoplan 11 x 11 pour rétroprojecteur)
(Maternelle - 6e année)

Fournisseur : LRDC
N° de commande | Prix
234740 | 5,95 $

GÉOPLAN À 25 TIGES (géoplan 5 x 5 pour rétroprojecteur)
(Maternelle - 6e année)

Un géoplan à 25 tiges pour rétroprojecteur et des bandes élastiques.

Fournisseur : LRDC
N° de commande | Prix
234708 | 3,70 $

GÉOPLANS À 121 TIGES (géoplans 11 x 11 pour rétroprojecteur)
(Maternelle - 6e année)

Ensemble de 16 géoplans pour rétroprojecteur plus des bandes élastiques et un bac de rangement.

Fournisseur : LRDC
N° de commande | Prix
234732 | 82,70 $

GÉOPLANS À 25 TIGES (géoplans 5 x 5 pour rétroprojecteur)
(Maternelle - 6e année)

Ensemble de géoplans pour rétroprojecteur plus des bandes élastiques, un guide pédagogique et un bac de rangement.

Fournisseur : LRDC
N° de commande | Prix
234691 | 37,95 $

HORLOGE ÉDUCATIVE (Maternelle - 6e année)

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
234584	15,60 $

HORLOGE ÉDUCATIVE DE 24 HEURES
(Maternelle - 6e année)

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
234633	12,15 $

JETONS BICOLORES (Maternelle - 6e année)

Ensemble de 200.

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
234774	9,45 $

JEU DE CARTES À BANDES DE FRACTIONS
(Maternelle - 6e année)

Ensemble de 64 cartes de 5 couleurs avec guide.

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
234659	9,05 $

JEU DE CARTES À CARRÉS DE FRACTIONS
(Maternelle - 6e année)

Ensemble de 57 carrés de fractions.

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
234617	9,35 $

MATH MANIPULATIVES PACKAGE 1
(Maternelle - 6e année)

Ce matériel comprend des blocs en base 10 pour rétroprojecteur et un guide pédagogique; des étampes pour du matériel en base 10, ensemble de 4 étampes; des carrés de fractions pour rétroprojecteur (ensemble de 57); un jeu de cartes à bandes de fractions (ensemble de 64 cartes de 5 couleurs et guide pédagogique); des pièces géométriques pour rétroprojecteur (ensemble de 49 pièces transparentes); des roulettes pour rétroprojecteur (ensemble de 5).

1993

Fournisseur : LRDC
N° de commande | Prix
235681 | 65,30 $

MATH MANIPULATIVES PACKAGE 2
(Maternelle - 6e année)

Ce matériel comprend des roulettes pour rétroprojecteur (ensemble de 5); des dés numérotés standard (3 paires de dés à 6 côtés); des dés vierges standard (3 paires de dés bicolores avec gommettes; des dés numérotés à 8 côtés (un ensemble); des dés numérotés à 10 côtés (ensemble de 6) et des jetons bicolores.

1993

Fournisseur : LRDC
N° de commande | Prix
235657 | 19,30 $

MATH MANIPULATIVES PACKAGE 3
(Maternelle - 6e année)

Ce matériel comprend des géoplans 5 x 5 (à 25 tiges) pour rétroprojecteur avec élastiques et guide pédagogique; un ensemble de géoplans 11 x 11 (à 121 tiges) pour rétroprojecteur (15 géoplans avec élastiques pour rétroprojecteur); des étampes pour pièces géométriques à trois dimensions (ensemble de 16); des blocs logiques ou attributs (ensemble de 60 blocs en plastique).

1993

Fournisseur : LRDC
N° de commande | Prix
235673 | 130,65 $

MATH MANIPULATIVES PACKAGE 4
(Maternelle - 6e année)

Ce matériel comprend une horloge de 24 heures pour l'élève; une horloge éducative avec engrenages; une étampe pour horloge de 24 heures; une étampe pour matériel en base 10 (ensemble de 4); un thermomètre de démonstration Celsius en plastique; une roue à mesurer; un mètre ruban (ensemble de dix mètres rubans de 150 cm en fibre de verre); des étampes pour monnaie canadienne (ensemble de 5).

1993

Fournisseur : LRDC
N° de commande Prix
235665 87,20 $

MATH MANIPULATIVES PACKAGE A
(Maternelle - 6e année)

Ce matériel comprend des blocs en base 10; des solides géométriques; un abaque (4 places); des cube-a-link; des pièces géométriques.

Fournisseur : LRDC
N° de commande Prix
161844 221,90 $

MATH MANIPULATIVES PACKAGE B
(Maternelle - 6e année)

Ce matériel comprend des blocs en base 10; des solides géométriques; un abaque (10 places); des centicubes et Mira Math.

Fournisseur : LRDC
N° de commande Prix
162107 211,70 $

MATH MANIPULATIVES PACKAGE C
(Maternelle - 6e année)

Ce matériel comprend une balance à plateaux, un ensemble de masses (9) et un ensemble de béchers (10).

Fournisseur : LRDC
N° de commande Prix
161852 76,10 $

MÈTRES RUBANS
(Maternelle - 6e année)

Ensemble de 10 mètres rubans de 150 cm en fibre de verre.

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
234675	9,65 $

MIRA MATH
(Maternelle - 6e année)

Une unité Mira.

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
161935	5,10 $

PIÈCES GÉOMÉTRIQUES
(Maternelle - 6e année)

Ce matériel comprend 250 différentes pièces en bois de 6 différentes formes et couleurs.

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
161901	17,55 $

PIÈCES GÉOMÉTRIQUES POUR RÉTROPROJECTEUR
(Maternelle - 6e année)

Ensemble de 49 pièces transparentes.

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
234716	8,80 $

ROUE À MESURER
(Maternelle - 6e année)

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
234188	19,75 $

ROULETTES POUR RÉTROPROJECTEUR
(Maternelle - 6e année)

Ensemble de 5 roulettes de probabilité (transparentes) pour rétroprojecteur.

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
234724	7,35 $

SOLIDES GÉOMÉTRIQUES
(Maternelle - 6e année)

Ce matériel comprend 16 solides géométriques en bois : un prisme hexagonal, un prisme octagonal, un prisme pentagonal, deux prismes rectangulaires, (pas de faces carrées et de formes cubiques), un prisme triangulaire, un cube, une sphère, un cône, un cylindre, une pyramide hexagonale, une pyramide octogonale, une pyramide pentagonale, une pyramide rectangulaire, une pyramide carrée et une pyramide triangulaire.

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
161977	14,95 $

THERMOMÈTRE DE DÉMONSTRATION
(Maternelle - 6e année)

Grand thermomètre Celsius en plastique.

Fournisseur : LRDC

N° de commande	Prix
234550	11,55 $

FOURNISSEURS

ACCESS NETWORK
3720 - 76 Avenue
EDMONTON AB T6B 2N9
Tél. : (403) 440-7729 1-(800) 352-8293
Téléc : (403) 440-8899

LEARNING RESOURCES DISTRIBUTING CENTRE (LRDC)
12360 - 142 Street
EDMONTON AB T5L 4X9
Tél. : (403) 427-2767
Téléc. : (403) 422-9750

REGIONAL RESOURCE CENTRES

ZONE 1

Zone One Regional Resource Centre
P.O. Box 6536
10020 - 101 Street
PEACE RIVER AB T8S 1S3
Tél. : (403) 624-3187
Téléc. : (403) 624-5941

ZONE 2/3

Central Alberta Media Services (CAMS)
182 Sioux Road
SHERWOOD PARK AB T8A 3X5
Tél. : (403) 464-5540
Téléc. : (403) 467-5469

ZONE 4

Information and Development Services
Parkland Regional Library
Box 1000
5404 - 56 Avenue
LACOMBE AB T0C 1S0
Tél. : (403) 782-3850
Téléc. : 782-4650

ZONE 5

South Central Alberta Resource Centre
(SCARC)
Golden Hills Regional Division
435A Highway #1
STRATHMORE AB T1P 1J4
Tél. : (403) 934-5028
Téléc. : (403) 934-4889

REGIONAL RESOURCE CENTRES (suite)

ZONE 6

Southern Alberta Learning Resource Centre
(SALRC)
Provincial Government Administration Building
Room 120
909 Third Avenue North
P.O. Box 845
LETHBRIDGE AB T1J 3Z8
Tél. : (403) 320-7807
Téléc. : (403) 320-7817

URBAN MEDIA CENTRES

Library/ Information Resources & Services
Dept. of Research & Systems Development
Calgary Board of Education
3610 Ninth Street SE
CALGARY AB T2G 3C5
Tél. : (403) 294-8540
Téléc. : (403) 287-9739

Instructional Materials
Calgary Separate School Board
6220 Lakeview Drive SW
CALGARY AB T3E 6T1
Tél. : (403) 246-6663
Téléc. : (403) 249-3054

Curricular Resources
Edmonton Catholic Schools
St. Anthony's Teacher Centre
10425 - 84 Avenue
EDMONTON AB T6E 2H3
Tél. : (403) 439-7356
Téléc. : (403) 433-0181

Learning Resource Consultant
Edmonton Public School Board
Centre for Education
One Kingsway Avenue
EDMONTON AB T5H 4G9
Tél. : (403) 429-8320
Téléc. : (403) 429-8318

URBAN MEDIA CENTRES (suite)

Instructional Media Centre
Northern Lights School Division
Postal Bag 1002
4908 - 49 Avenue
BONNYVILLE AB T9N 2J7
Tél. : (403) 826-3366
Téléc. : (403) 826-2959

Instructional Media Centre
Medicine Hat School District
601 First Avenue SW
MEDICINE HAT AB T1A 4Y7
Tél. : (403) 528-6717
Téléc. : (403) 529-5339

Coordinator of Instruction
Red Deer Public School Board
4747 - 53 Avenue
RED DEER AB T2N 2E6
Tél. : (403) 342-3740
Téléc. : (403) 347-8190

Learning Resources Instructional Services
Elk Island Public Schools
2001 Sherwood Drive
SHERWOOD PARK AB T8A 3W7
Tél. : (403) 464-8235
Téléc. : (403) 464-8050

ADDISON-WESLEY PUBLISHERS
26 Prince Andrew Place
P.O. Box 580
DON MILLS ON M3C 2T8
Tél. : 1-(800) 387-8028
Téléc. : 1-(800) 465-0536

CEMIS ST-GÉRARD
8527 rue Berri
Montréal (Québec) Canada H2P 2G5
Tél. : (514) 596-5450 ou
(514) 596-7353
Téléc. : (514) 596-5507

ÉDITIONS BEAUCHEMIN LTÉE
3281, avenue Jean-Béraud
Chomedey, Laval (Québec) Canada H7T 2L2
Tél. : (514) 334-5912
Téléc. : (514) 688-6269

EXCLUSIVE EDUCATIONAL PRODUCTS
243 Saunders Road
BARRIE ON L4M 6E7
Tél. : 1-(800) 563-1166
Téléc. : (705) 725-1167

GINN PUBLISHING CANADA INC.
3771 Victoria Park Avenue
SCARBOROUGH ON MIW 2P9
Tél. : 1-(800) 361-6128
Téléc. : (416) 497-5927

GUÉRIN
4501, rue Drolet
Montréal (Québec) Canada H2T 2G2
Tél. : (514) 842-3481
Téléc. : (514) 842-4923

LES ÉDITIONS DE LA CHENELIÈRE INC.
215, rue Jean-Talon Est
Montréal (Québec) Canada H2R 1S9
Tél. : (514) 273-1066
Téléc. : (514) 276-0324

MONDIA ÉDITEURS INC.
1977, boul Industriel,
Laval (Québec) Canada H7S 1P6
Tél. : (514) 667-9221/1-(800) 561-2371
Téléc. : (514) 667-8658

SPECTRUM EDUCATIONAL SUPPLIES
125 Mary Street
AURORA ON L4G 1G3
Tél. : 1-(800) 668-0600
Téléc. : (905) 727-6265

INDEX

INDEX DES SÉRIES ET DES AUTRES RESSOURCES

Série Actimath :

Première année 1-1
Deuxième année 2-1
Troisième année 3-1
Quatrième année 4-1
Cinquième année 5-1
Sixième année 6-1

Série L'apprentissage actif :

Première année 1-2
Deuxième année 2-2
Troisième année 3-2
Quatrième année 4-2
Cinquième année 5-2
Sixième année 6-2

Série Découvertes Mathématiques :

Première année 1-5
Deuxième année 2-5
Troisième année 3-5
Quatrième année 4-6
Cinquième année 5-6
Sixième année 6-5

Série Défi Mathématique :

Première année 1-7
Deuxième année 2-7
Troisième année 3-7
Quatrième année 4-8
Cinquième année 5-8
Sixième année 6-7

Série Interactions :

Première année 1-9
Deuxième année 2-8
Troisième année 3-8
Quatrième année 4-9
Cinquième année 5-9
Sixième année 6-8

Série Stratégies et problèmes :

Troisième année 3-9
Quatrième année 4-11
Cinquième année 5-11
Sixième année 6-9

Ani-maths A-1

Architek A-1

Clic! Formes A-2

Les mathématiques à l'élémentaire - Formation en cours d'emploi

Il n'y a pas que la bonne réponse qui compte A-3
La résolution de problèmes A-3
Les manipulatifs (matériel de manipulation) A-3
L'estimation A-3
La gestion des données A-3

Leximath A-4

Lexique mathématique A-4

Logix A-5

Pri-maths A-5

Programme diagnostique de mathématiques

Premier cycle A-5
Deuxième cycle A-6

DATE DE RETOUR

F255 O

University of Alberta Library
0 1620 1086 1035